MUSEU NACIONAL
DE
LISBOA
Jardim Botanico

De/340

# INDEX SEMINUM

## HORTI BOTANICI SCHOLÆ POLYTECHNICÆ

## OLISIPONENSIS

---

ANNO 1909 COLLECTORUM

D 10

# INDEX SEMINUM

## HORTI BOTANICI SCHOLÆ POLYTECHNICÆ

## OLISIPONENSIS

---

**ANNO 1909 COLLECTORUM**

---

Desideratum indicem ante IDUS FEBRUARII petimus

MO. BOT. GARDEN
1910

OLISIPONE
Typis Regalis Academiæ Scientiarum
1909

# INDEX SEMINUM

## HORTI BOTANICI SCHOLÆ POLYTECHNICÆ

### OLISIPONENSIS

---

## PHANEROGAMÆ

### ANGIOSPERMÆ

### DICOTYLEDONEÆ

1. **RANUNCULACEÆ**

Clematis campaniflora, *Brot.*
» Flammula, *L.*
» eriostemon, *Dcne.*
» grandiflora, *DC.*
» lathyrifolia, *Bess.*
» Vitalba, *L.*
» tubulosa, *Turcz.*
Thalictrum alpinum, *L.*
» flavum, *L.*
» glaucum, *Desf.*
» majus, *Jacq.*
» purpurescens, *L.*
» rugosum, *Ait.*
» squarrosum, *Steph.*
Anemone japonica, *Sieb.*
» elegans, *Dcne.*
» palmata, *L.*
» virginica, *L.*
Adonis autumnalis, *L.*
» dentata, *DC.*
» bœtica, *Coss.*
» æstivalis, *L.*
Ceratocephalus falcatus, *Pers.*
Myosurus minimus, *L.*
Ranunculus acris, *L.*
» Allæ, *Wilk.*
» asiaticus, *L.*
» Cassius, *Boiss.*
» caucasicus, *Bieb.*
» cœnosus, *Coss.*
» Flammula, *L.*
» montanus, *Willd.*
» muricatus, *L.*
» parviflorus, *L.*
» sceleratus, *L.*
» trilobus, *Desf.*
» tripartitus, *DC.*
Caltha palustris, *L.*
Isopyrum fumarioïdes, *L.*
Helleborus foetidus, *L.*
Nigella arvensis, *L.*
» damascena, *L.*
» hispanica, *L.*
» orientalis, *L.*
Aquilegia atropurpurea, *Willd.*
» dichroa, *Freyn.*
» olympica, *Boiss.*
» Skinneri, *Hook.*

Aquilegia viscosa, *Gouan.*
» vulgaris, *L.*
Delphinium Ajacis, *L.*
» formosum, *Boiss.*
» grandiflorum, *L.*
» cardiopetalum, *DC.*
» laxiflorum, *DC.*
» ornatum, *Bché.*
» peregrinum, *L.*
» puniceum, *Pall.*
» Requieni, *DC.*
» Staphysagria, *L.*
» villosum, *Stev.*
Aconitum Napellus, *L.*
Pæonia splendens, *Sabin.*
» Broteri, *Boiss.*

## 2. MAGNOLIACEÆ

Magnolia grandiflora, *L.*

## 3. MENISPERMACEÆ

Cocculus laurifolius, *DC.*

## 4. CALYCANTACEÆ

Calycanthus floridus, *L.*
» occidentalis, *Hook.*
Anona cherimolia, *Lamk.*

## 5. BERBERIDACEÆ

Berberis chinensis, *Desf.*
» Guimpelii, *Hook.*
Mahonia Bealii, *Hrq.*
» fascicularis, *DC.*

## 6. NYMPHÆACEÆ

Nelumbium speciosum, *Willd.*
Nymphæa alba, *L.*
» stellata, *Willd.*
» scutifolia. *Dec.*
Nuphar luteum, *Smith.*

## 7. PAPAVERACEÆ

Papaver dubium, *L.*
» orientale, *L.*
» hybridum, *L.*
» Rhœas, *L.*
» somniferum. *L.*
» setigerum, *DC.*
» spicatum, *Boiss.*
Argemone mexicana, *L.*
» ochroleuca, *Sweet.*
Rœmeria hybrida, *DC.*
Chelidonium majus, *L.*
Glaucium fulvum, *L.*
» flavum, *Crantz.*
Hunnemannia fumariæfolia, *Sw.*
Eschscholtzia californica, *Chamis.*
Hypecoum procumbens, *L.*
Fumaria officinalis, *L.*
» pallidiflora, *Mab.*
» parviflora, *Lamk.*

## 8. RESEDACEÆ

Reseda alba, *L.*
» crystallina, *Webb.*
» lutea, *L.*
» luteola, *L.*
» macrosperma, *Rchb.*
» odorata, *L.*

## 9. CRUCIFERÆ

Mathiola incana, *R. Br.*
» sinuata, *R. Br.*
Cheiranthus Cheiri, *L.*
» semperflorens, *Schousb.*
Nasturtium officinale, *R. Br.*
Barbarea præcox, *R. Br.*
» vulgaris, *R. Br.*
Arabis alpina, *L.*
» Allionii, *DC.*
» Turrita, *L.*
» lusitanica, *Boiss.*
Cardamine hirsuta, *L.*
Capsella bursa pastoris, *Moench.*
Farsetia clypeata, *R. Br.*
» eriocarpa, *DC.*

Berteroa incana, *DC.*
Aubrietia deltoidea, *DC.*
Alyssum maritimum, *Lamk.*
» collinum, *Brot.*
» saxatile, *L.*
Ionopsidium acaule, *Rchb.*
Iberis amara, *L.*
» sempervirens, *L.*
» semperflorens, *L.*
Thlaspi arvense, *L.*
Odontarrhena argentea, *Mey.*
Cochlearia officinalis, *L.*
Peltaria alliacea, *L.*
Biscutella auriculata, *L.*
Cakile maritima, *Scop.*
Malcolmia chia, *Dec.*
» littorea, *R. Br.*
» maritima, *R. Br.*
» parviflora, *DC.*
Hesperis matronalis, *L.*
Sisymbrium officinale, *Scop.*
Erysimum cheiranthoides, *L.*
» virgatum, *Roth.*
Camelina dentata, *Pers.*
Senebiera Coronopus, *Poir.*
Lepidium Iberis, *L.*
» latifolium, *L.*
» sativum, *L.*
Aethionema cordifolium, *DC.*
Isatis tinctoria, *L.*
» virens, *Coss.*
Myagrum perfoliatum, *L.*
Brassica cheiranthus, *Will.*
» oxyrrhina, *Coss.*
» Tournefórtii, *Gouan.*
Sinapis alba, *L.*
» incana, *L.*
» nigra, *L.*
Moricandia arvensis, *DC.*
Diplotaxis erucoides, *DC.*
» viminea, *DC.*
Eruca sativa, *Lamk.*
Succovia balearica, *DC.*
Crambe grandiflora, *DC.*
» hispanica, *L.*
» maritima, *L.*
Rapistrum rugosum, *L.*
Raphanus sativus, *L.*
Raphanus caudatus, *L.*
Bunias orientalis, *L.*

## 10. CAPPARIDACEÆ

Capparis rupestris, *Sibth.*
» spinosa, *L.*
Isomeris arborea, *Nutt.*

## 11. FLACOURTIACEÆ

Aberia caffra, *Harv.*
Roumea floribunda, *H. Par.*

## 12. CISTACEÆ

Cistus albidus, *L.*
» crispus, *L.*
» hirsutus, *Lamk.*
» ladaniferus, *L.*
» monspeliensis, *L.*
» polymorphus, *Willk.*
» populifolius, *L.*
» purpurescens, *Hort.*
» vaginatus, *Ait.*
Halimium halimifolium, *Willk.*
» occidentale, *Willk.*
» umbellatum, *L.*
Helianthemum hirtum, *Pers.*
» intermedium, *Thib.*
» ledifolium, *L.*
» pulverulentum, *DC.*
Fumana Spachii, *Gren. Godr.*
» lævipes, *Spach.*
» glutinosa, *Boiss.*

## 13. VIOLACEÆ

Viola odorata, *L.*
» prionantha, *Bnge.*
» sylvatica, *Fries.*
» tricolor, *Vent.*
Ionidium polygalæfolium, *Vent.*

## 14. DROSERACEÆ

Drosophyllum lusitanicum, *Link.*

## 15. POLYGALACEÆ

Polygala myrtifolia, *L.*

## 16. PITTOSPORACEÆ

Pittosporum coriaceum, *Ait.*
» crassifolium, *Cunningh.*
» eriocarpum, *Royle.*
» eugenioides, *Hort.*
» Tobira, *Ait.*
» undulatum, *Andr.*
Sollya heterophylla, *Lindl.*
Bursaria spinosa, *Cav.*

## 17. CARYOPHYLLACEÆ

Gypsophylla elegans, *Bieb.*
Dianthus barbatus, *L.*
» calocephalus, *Boiss.*
» Caryophyllus, *L.*
» carthusianorum, *L.*
» caucasicus, *Sims.*
» plumarius, *L.*
» prolifer, *L.*
» rupicola, *Biv.*
Saponaria cerastioïdes, *F.*
» officinalis, *L.*
Melandrium pratense, *Röi.*
» eriocalycinum, *Boiss.*
» sylvestre, *Rohl.*
Silene apetala, *Willd.*
» disticha, *Willd.*
» Fabaria, *L.*
» fruticosa, *L.*
» fuscata, *Link.*
» gallica, *L.*
» inaperta, *L.*
» inflata, *L.*
» italica, *L.*
» longicilia, *Brot.*
» longicaulis, *Pour.*
» lusitanica, *L.*
» maritima, *With.*
» nicæensis, *All.*
» nocturna, *Willd.*
» pendula, *L.*
» rubella, *L.*
Lychnis chalcedonica, *L.*
» coronaria, *Desr.*
» cœli-rosa, *Desr.*
Agrostemma Githago, *L.*
Tunica Saxifraga, *Scop.*
Velezia rigida, *L.*
Moehringia pentandra, *Gay.*
» trinervia, *Claiv.*
Drypis spinosa, *L.*
Spergularia media, *Pers.*
Spergula pilifera, *DC.*
» montana, *L.*
Arenaria serpyllifolia, *L.*
» tenuifolia, *L.*
Cerastium Boissieri, *Gren.*
» chloræfolium, *Fisch.*
» tomentosum, *L.*
» vulgatum, *L.*
Malachium aquaticum, *Fries.*
Anychia dichotoma, *Mchx.*
Polycarpia teneriffæ, *Lam.*
Polycarpon tetraphyllum, *L.*
Herniaria cinerea, *DC.*
Paronychia argentea, *L.*
Illecebrum verticillatum, *L.*
Scleranthus annuus, *L.*
» perennis, *L.*
Loeflingia Hispanica, *L.*

## 18. LINACEÆ

Linum angustifolium, *Huds.*
» austriacum, *L.*
» campanulatum, *L.*
» corymbiferum, *Desf.*
» grandiflorum, *Desf.*
» hirsutum, *L.*
» perenne, *L.*
» tenue, *Desf.*
» usitatissimum, *L.*
» maritimum, *L.*

## 19. MALVACEÆ

Malope malacoïdes, *L.*
» trifida, *Cav.*
Malva capensis, *L.*
» crispa, *L.*

Malva fragrans, *Jacq.*
» lactea, *Ait.*
» mauritiana, *L.*
» miniata, *Cav.*
» rotundifolia, *L.*
» umbellata, *Cav.*
» verticillata, *L.*
Kitaibelia vitifolia, *Willd.*
Althæa armeniaca, *Ten.*
» cannabina, *L.*
» officinalis, *L.*
» rosea, *Cav.*
Callirhoe pedata, *Nutt.*
Lavatera arborea, *L.*
» assurgentiflora, *Kellogg.*
» mauritanica, *Dur.*
» Olbia, *L.*
» sylvestris, *Brot.*
Pavonia hastata, *Cav.*
» præmorsa, *Willd.*
» spinifex, *Willd.*
Hibiscus esculentus, *L.*
» mutabilis, *L.*
» Manihot, *L.*
» militaris, *Cav.*
» syriacus, *L.*
» Trionum, *L.*
» vesicarius, *Cav.*
Lagunaria Patersonii, *G. Don.*
Gossypium arboreum, *L.*
» herbaceum, *L.*
Anoda hastata, *Willd.*
» Wrightii, *A. Gr.*
Palava flexuosa, *Mast.*
» malvæfolia, *Cav.*
Sida Abutilon, *L.*
» mollis, *Orteg.*
» mollissima, *Cav.*
Modiola multifida, *Mœnch.*

## 20. STERCULIACEÆ

Sterculia acerifolia, *Cunn.*
» platanifolia, *L.*
Brachychiton populneum, *Muel.*
Melochia corchorifolia, *L.*
Mahernia glabrata, *Cav.*
Hermannia candicans, *Jacq.*
Hermannia denudata, *Lin. fil.*
Astrapæa Mastersii, *Hook.*

## 21. TILIACEÆ

Plagianthus pulchellus, *A. Gray.*
Sparmannia africana, *L.*
» palmata, *L.*
Entelea arborescens, *R. Br.*
Aristotelia Macqui, *Herit.*
Grewia occidentalis, *L.*
Tilia argentea, *Desf.*
» platyphylla, *Scop.*

## 22. THEACEÆ

Camellia japonica, *L.*

## 23. HYPERICACEÆ

Androsæmum officinale, *All.*
Hypericum canariense, *L.*
» calycinum, *L.*
» floribundum, *Ait.*
» perforatum, *L.*
» Webbianum, *Steud.*
» tomentosum, *L.*
» undulatum, *Schoust.*

## 24. OCHNACEÆ

Diporidium atropurpureum, *Wendl.*

## 25. ACERACEÆ

Acer pseudo-Platanus, *L.*
Negundo fraxinifolium, *Nutt.*

## 26. SAPINDACEÆ

Kœlreuteria bipinnata, *Franch.*
» paniculata, *Laxm.*
Cardiospermum Halicacabum, *L.*
» hirsutum, *Willd.*

## 27. MELIACEÆ

Melia Azedarach, *L.*

## 28. VITACEÆ

Ampelopsis aconitifolia, *Bnge.*
» hederacea, *DC.*
Cissus vitiginea, *L.*
Vitis heterophylla, *Thunb.*

## 29. GERANIACEÆ

Geranium anemonæfolium, *L'Hérit.*
» cristatum, *Stev.*
» dissectum, *L.*
» Lowei, *Reut.*
» Robertianum, *L.*
» rotundifolium, *L.*
» sanguineum, *L.*
Erodium gruinum, *Willd.*
» malacoides, *Willd.*
» primulaceum, *Lge.*
» Salzmanni, *Del.*
» sabulicola, *Lang.*
Pelargonium cucullatum, *L.*
» alchemilloides, *Ait.*
» capitatum, *Ait.*
» Dennisianum, *Sweet.*
» glutinosum, *Aii.*
» grossularioides, *Ait.*
» graveolens, *Ait.*
» hederæfolium, *Ait.*
» malvæfolium, *Jacq.*
» odoratissimum, *Ait.*
» peltatum, *Ait.*
» radula, *Ait.*
» tomentosum, *Jacq.*
» vitifolium, *Hort.*
» zonale, *Willd.*

## 30. TROPÆOLACEÆ

Tropæolum majus, *L.*

## 31. BALSAMINACEÆ

Impatiens Balsamina, *L.*
» Holstii hybrida, *Hort.*
» Oliveri, *Hort.*
» sultani, *Hook.*

## 32. OXALIDACEÆ

Oxalis corniculata, *L.*
» Deppei, *Lodd. (bulb.)*
» cernua, *Thgb. (id.)*
» speciosa, *Jacq. (id.)*

## 33. ZYGOPHYLLACEÆ

Tribulus terrestris, *L.*
Fagonia cretica, *L.*
Zygophyllum Fabago, *L.*
Peganum Harmala, *L.*

## 34. CNEORACEÆ

Cneorum tricoccum, *L.*

## 35. RUTACEÆ

Melianthus major, *L.*
Ruta bracteosa, *DC.*
» graveolens, *L.*
Zanthoxylon planispinum, *H. Par.*
» fraxineum, *Willd.*
Ptelea trifoliata, *L.*
Citrus triptera, *Desf.*

## 36. CELASTRACEÆ

Evonymus japonicus, *L.*

## 37. AQUIFOLIACEÆ

Ilex Aquifolium, *L.*

## 38. SIMARUBACEÆ

Ailantus glandulosa, *Desf.*

## 39. MELIANTHACEÆ

Melianthus major, *L.*

## 40. RHAMNACEÆ

Zizyphus Lotus, *Lamk,* etc.

Zizyphus vulgaris, *Lamk.*
Paliurus aculeatus, *Lamk.*
Rhamnus Alaternus, *L.*
» tinctorium, *W. K.*
Colletia spinosa, *Lamk.*
Ceanothus intermedius, *Pursh.*
Pomaderris apetala, *Labill.*
Hovenia dulcis, *Thunb.*

## 41. ANACARDIACEÆ

Duvaua dependens, *DC.*
» spinescens.
Corynocarpus lævigatus, *Forst.*
Pistacia atlantica, *Desf.*
» Lentiscus, *L.*
Schinus molle, *L.*
Rhus integrifolia, *Mchx.*

## 42. LEGUMINOSÆ

Sophora japonica, *L.*
Edwardsia microphylla, *Salisb.*
Anagyris foetida, *L.*
Baptisia australis, *R.*
Spartium junceum, *L.*
Genista candicans, *L.*
» canariensis, *L.*
» ferox, *L.*
» linifolia, *L.*
» monosperma, *Lamk.*
» thyrsiflora, *Hort.*
Retama sphærocarpa, *Boiss.*
Cytisus albus, *Link.*
» Laburnum, *L.*
» proliferus, *Ait.*
Ononis hispanica, *L.*
» spinosa, *L.*
Ebenus cretica, *L.*
Anthyllis Barba-Jovis, *L.*
» tetraphylla, *L.*
Medicago arborea, *L.*
» ciliaris, *Wild.*
» intertexta, *Gaertn.*
» suffruticosa, *Ram.*
» sativa, *L.*
Trigonella Balansæ, *Boiss.*
» Fœnum græcum, *L.*
Trigonella cœrulea, *Sering.*
Pocockia cretica, *DC.*
Melilotus italica, *Lamk.*
» leucantha, *Koch.*
» neapolitana, *Ten.*
» officinalis, *L.*
» sulcata, *Desf.*
Trifolium elegans, *Savi.*
» fragiferum, *L.*
» panormitanum, *Presl.*
» pratense, *L.*
» repens, *L.*
» tomentosum, *L.*
» hybridum, *L.*
Lotus corniculatus, *L.*
» conimbricensis, *Brot.*
» creticus, *L.*
» edulis, *L.*
» odoratus, *Schousb.*
» uliginosus, *Schrk.*
Tetragonolobus purpureus, *Moench.*
Bonjeania recta, *Schb.*
Psoralea bituminosa, *L.*
» cephalotes, *Eckl.*
» glandulosa, *L.*
» palæstina, *L.*
» stachyera, *Eckl.*
» dentata, *DC.*
» pinnata, *L.*
Indigofera australis, *Willd.*
» cytisoides, *Thunb.*
» decora, *Lindl.*
Dalea alopecuroïdes, *Willd.*
Glycyrrhiza echinata, *L.*
» foetida, *Desf.*
Galega officinalis, *L.*
» persica, *Pers.*
Amorpha fruticosa, *L.*
» Lewisii, *Lodd.*
Robinia pseudo-Acacia, *L.*
Colutea arborescens, *L.*
» orientalis, *Lamk.*
Caragana arborescens, *L.*
Swainsonia coronillæfolia, *Salisb.*
Lessertia procumbens, *DC.*
Sutherlandia frutescens, *R. Br.*
Clianthus puniceus, *Soland.*
Astragalus bæticus, *L.*

Astragalus Cicer, *L.*
Sesbania ægyptiaca, *Pers.*
Carmichælia autralis, *R. Br.*
Scorpiurus sulcata, *L.*
» vermiculata, *L.*
Coronilla glauca, *L.*
» elegans, *Hort.*
» juncea, *L.*
» valentina, *L.*
» viminalis, *Salisb.*
Ornithopus sativus, *Brot.*
Securigera Coronilla, *DC.*
Hippocrepis unisiliquosa, *L.*
Amicia zygomeris, *DC.*
Desmodium canadense, *DC.*
Hedysarum coronarium, *L.*
Onobrychis caput-galli, *Lamk.*
» eriophora. *Desv.*
» sativa, *L.*
Lespedeza bicolor.
» polystachia, *Michx.*
» villosa, *Pers.*
Cicer arietinum, *L.*
Faba vulgaris, *Mill.*
Vicia atropurpurea, *Desf.*
» disperma, *DC.*
» macrocarpa, *Bert.*
» sativa, *L.*
Ervum Ervilia, *L.*
» monanthos, *L.*
Pisum sativum, *L.*
Lathyrus annuus. *L.*
» Aphaca, *L.*
» articulatus, *L.*
» Clymenum, *L.*
» latifolius, *L.*
» Ochrus, *DC.*
» odoratus, *L.*
» tingitanus, *L.*
» sativus, *L.*
Orobus atropurpureus, *Desf.*
Kennedya prostrata, *R. Br.*
» rubicunda, *Vent.*
Hardenbergia monophylla, *Bnth.*
Fagelia bituminosa, *DC.*
Wisteria chinensis, *DC.*
Phaseolus aconitifolius, *L.*
» Caracalla, *L.*
Phaseolus capensis, *Thunb.*
» multiflorus, *Lamk.*
Pueraria Thunbergiana, *Bnth.*
Dioclea glycinoides, *DC.*
Lablab vulgaris, *Savi.*
Dolichos Jaquini, *DC.*
» monochalis, *Brot.*
» unguiculatus, *L.*
Vigna villosa, *Savi.*
Rhynchosia pubescens, *DC,*
Soja hispida, *Moench.*
Lupinus angustifolius, *L.*
» mutabilis, *Sweet.*
» polyphyllus, *Dougl.*
Erythrina Crista-Galli, *L.*
Mimosa Denhartii, *Thur.*
» pudica, *L.*
» Spegazini, *Pirotta.*
Desmanthus virgatus, *Willd.*
Darlingtonia brachyioba, *DC.*
Acacia armata, *R. Br.*
» dealbata, *Link.*
» Farnesiana, *Willd.*
» longifolia, *Willd.*
» pycnantha, *Bnth.*
» salicifolia, *Hort.*
» salicina, *Lindl.*
» trinervis, *Pers.*
» leucocephala, *Bert.*
Albizzia Julibrissin, *Duraz.*
» lophanta, *Bnth.*
Caliandra portoricensis, *Bnth.*
Gleditschia triacanthos, *L.*
» sinensis, *Lamk.*
Cæsalpinia echinata, *Lamk.*
» sepiaria, *Roxb.*
Poinciana Gilliesii, *Hook.*
Ceratonia Siliqua, *L.*
Bauhinia candida, *Roxb.*
» grandiflora, *Juss.*
» yunnanensis, *Franch.*
Parkinsonia aculeata, *L.*
Cassia corymbosa, *Lamk.*
» coquimbensis, *Vog.*
» lævigata, *Willd.*
» sophora, *L.*
Cercis Siliquastrum, *L.*
Schottia speciosa, *Jacq.*

## 43. ROSACEÆ

Prunus Pissardii, *Hort.*
» tomentosa, *Thunb.*
Cerasus Avium, *L.*
» Lauro-cerasus, *Lois.*
» lusitanica, *Boiss.*
» Padus, *DC.*
Spiræa Filipendula, *L.*
» Lindleyana, *Wall.*
» ulmifolia, *Scop.*
Exochordia grandiflora, *Lindl.*
Geum coccineum, *Sibth.*
» hispidum, *Fries.*
» urbanum, *L.*
» sylvaticum, *Pourr.*
Rhodotypus kerrioides, *Sieb.*
Rubus fruticosus, *L.*
» Idæus, *L.*
Fragraria indica, *Andr.*
» vesca, *L.*
Potentilla apennina, *Ten.*
» argentea, *L.*
» atrosanguinea, *Don.*
» hirta, *L.*
» Kotschyana, *Fenzl.*
» laciniosa, *W. et Kit.*
» multifida, *L.*
» macrantha, *Fisch.*
» pensylvanica, *L.*
Agrimonia Eupatoria, *L.*
Margyricarpus setosus, *R. et Pav.*
Alchemilla Aphanes, *Lecrs.*
Acæna Sanguisorba, *Vahl.*
» myriophylla, *Lindl.*
Sanguisorba officinalis, *L.*
Poterium Magnolli, *Spach.*
» muricatum, *Spach.*
» Sanguisorba, *Vahl.*
» spinosum, *L.*
Rosa alba, *L.*
» bracteosa, *Vendl.*
» Brunonii, *Lindl.*
» canina, *L.*
» dumetorum, *Thuill.*
» gigantea, *Collett.*
» indica, *L.*
Cratægus Azarolus, *L.*
Cratægus crus-galli, *L.*
» Lalandei, *Hort.*
» Oxyacantha, *L.*
Raphiolepis indica, *Lindl.*
» Ovata, *Lindl.*
» salicifolia, *Lindl.*
Cotoneaster thymifolia, *Lindl.*
» Simonsii, *Hort.*
Mespilus germanica, *L.*
Eriobotrya japonica, *Lindl.*
Sorbus domestica, *L.*
Pyrus spectabilis, *Ait.*
Cydonia vulgaris, *Pers.*
» japonica, *Pers.*
Aria graeca, *Spach.*

## 44. OENOTHERACEÆ

Fuchsia arborescens, *Sims.*
Epilobium hirsutum, *L.*
» parviflorum, *Schreb.*
» roseum, *Schreb.*
» tetragonum, *L.*
Gaura tripetala, *L.*
» Lindheimeri, *Engelm.*
OEnothera acaulis, *Cav.*
» biennis, *L.*
» serotina, *Sweet.*
» rosea, *Ait.*
» tetraptera, *Cav.*
» viridescens, *Walp.*
Clarkia pulchella, *Pursh.*
» elegans, *Dougl.*
Lopezia racemosa, *Cav.*
Eucharidium grandiflorum, *F. et Mey.*
Boisduvallia concinna, *Spach.*
Godetia amæna, *Hort.*
» insignis, *Spach.*
» lepida, *Lindl.*
» Lindleyana, *Spach.*

## 45. HALORRHAGIDACEÆ

Cercodia erecta, *Murr.*
Gunnera scabra, *R. et Pav.*

## 46. LYTHRACEÆ

Lythrum Græfferi, *Ten.*

Lythrum hyssopifolium, *L.*
» Salicaria, *L.*
Cuphæa platycentra, *Bnth.*
» strigulosa, *H. B.*
» viscosissima, *Jacq.*
Heimia salicifolia, *Link.*
Lagerstrœmia Reginæ, *Roxb.*
» indica, *L.*

## 47. TAMARICACEÆ

Tamarix tetrandra, *Pall.*
» gallica, *L.*

## 48. MELASTOMACEÆ

Bertolonia marmorata, *Hort.*
» Lowviana, *Hort.*

## 49. PUNICACEÆ

Punica nana, *Lamk.*

## 50. MYRTACEÆ

Tristania conferta, *R. Br.*
Melaleuca parviflora, *Otto.*
» hypericifolia, *Smith.*
Callistemon brachyandrum, *Lindl.*
» speciosum, *DC.*
Myrtus communis, *L.*
Eugenia Michelii, *Lamk.*
Eucalyptus citriodora, *Hook.*
» colossea, *F. Muel.*
» globulus, *Labill.*
» robusta, *Smith.*
Fabricia laevigata, *Smith.*
Psidium Araça, *Radd.*
» pyriferum, *L.*
» pomiferum, *L.*

## 51. CUCURBITACEÆ

Bryonopsis erythrocarpa, *Ndn.*
Bryonia dioica, *Jacq.*
Coccinia palmata, *Cogn.*
Ecbalium Elaterium, *Rich.*
Citrullus colocynthis, *L.*
Benincasa cerifera, *Savi.*
Lagenaria vulgaris, *Ler.*
» sphœrica, *Ndn.*
Cyclantera explodens, *Ndn.*
» pedata, *Schrad.*
Sicyos angulata, *L.*
Cucumis dipsaceus, *Ehreub.*
» metuliferus, *Mey.*
» Melo, *L.*
Cucurbita melanosperma, *A. Brngt.*
» melopepo, *L.*
» Pepo, *Duch.*
Rhynchocarpa rostrata, *Ndn.*
Momordica Charantia, *L.*
» Balsamina, *L.*
Luffa acutangula, *Sering.*
» fœtida, *Cav.*
» cylindrica, *Roem.*
Abobra viridiflora, *Ndn.*

## 52. PASSIFLORACEÆ

Passiflora cœrulea, *L.*
» edulis, *Sims.*
» gracilis, *Link.*
» palmata, *Lodd.*
Tacsonia manicata, *Juss.*
» mollissima, *H. B. K.*

## 53. CARICACEÆ

Carica papaya, *L.*
» quercifolia, *Solms.*

## 54. LOASACEÆ

Cajophora lateritia, *Presl.*
Bartonia aurea, *Lindl.*
Blumenbachia insignis, *Schrad.*
Loasa bryoniæfolia, *Juss.*

## 55. PORTULACACEÆ

Portulaca oleracea, *L.*
» grandiflora, *Camb.*
» pilosa, *L.*
Talinum patens, *Willd.*
Calandrinia compressa, *Schrad.*

## 56. CRASSULACEÆ

Crassula lactea, *Ait.*
» obliqua, *Ait.*
Rochea coccinea, *DC.*
Cotyledon orbiculata, *L.*
Pachyphitum bracteosum, *Link & Otto.*
Umbilicus erectus, *DC.*
Echeveria coccinea, *DC.*
» metallica, *Hort.*
Sedum album, *L.*
» Fabarium, *C. Lem.*
» rubens, *L.*
» stellatum, *L.*
Sempervivum Dorame, *H. Kew.*
» glutinosum, *Ait.*
» holochrysum, *Webb.*
» Haworthii, *H. Kew.*
» cuneatum, (*Webb. & Bert.*)
Penthorum sedoïdes, (*L.*)

## 57. AIZOACEÆ

Mesembryanthemum edule, *L.*
» cordifolium, *L.*
» crystallinum, *L.*
» deflexum, *Ait.*
» heteropetalum, *Haw.*
» Lehmannii, *Echl. & Zeyh.*
» linguæforme, *Haw.*
» spectabilis, *Haw.*
» brachyphyllum, *Welw.*
Tetragonia crystallina, *L.*
» echinata, *Ait.*
» expansa, *Ait.*
Sesuvium Portulacastrum, *L.*

## 58. CACTEACEÆ

Mamillaria quadrispina, *Adans.*
Opuntia Ficus-indica, *Mill.*
» robusta, *Wendl.*
» vulgaris, *Mill.*
Cereus Bomplandii, *Parm.*
» euphorbioïdes, *Haw.*
Cereus Martini, *Labouret.*
» Spachianus, *Lem.*
» speciosissimus, *DC.*
» rostratus, *Lem.*
» triangularis, *Haw.*
Echinocactus Ottonis, *Lchm.*
Pilocereus sublanatus, *Salm-Dick.*
Peireskia grandiflora, *Hort.*

## 59. SAXIFRAGACEÆ

Astilbe japonica, *Morr. et Dcne.*
» Davidii, *A. Henry.*
Saxifraga blepharophylla, *H. Par.*
» crassifolia, *L.*
» hypnoides, *L.*
» sarmentosa, *L.*
Heuchera americana, *DC.*
» cylindrica, *Lindl.*
Tellima grandiflora, *Lindl.*
Francoa appendiculata, *Cav.*
» rupestris, *Poepp.*
» sonchifolia, *Cav.*
Philadelphus grandiflorus, *Willd.*
» hirsutus, *Nutt.*
» mexicanus, *Schlecht.*
Deutzia crenata, *Sieb.*
» gracilis, *Sieb.*
Escallonia floribunda, *H. B.*
Ribes aureum, *Pursh.*
» malvaceum, *Smith.*

## 60. UMBELLIFERÆ

Didiscus cœruleus, *Hook.*
Astrantia major, *L.*
Eryngium ebracteatum, *Lamk.*
» Lasseauxii, *Dcne.*
» latifolium, *Link.*
» platyphyllum, *Dcne.*
» planum, *L.*
» Serra, *Camss.*
Apium graveolens, *L.*
Cicuta virosa, *L.*
Petroselinum sativum, *Hoffm.*
Trinia Kitaibeli, *Bieb.*
» vulgaris, *DC.*
Heloscyadium nodiflorum, *Koch.*
Ammi majus, *L.*

Ammi Visnaga, *Lamk.*
Carum carvi, *L.*
» bulbocastanum, *Koch.*
Cryptotænia canadensis, *DC.*
Pimpinella Anisum, *L.*
» gracilis, *Bish.*
» magna, *L.*
» peregrina, *L.*
» villosa, *Schousb.*
Sium latifolium, *L.*
Heteromorpha arborescens, *Chams.*
Buplevrum fruticosum, *L.*
» semi-compositum, *L.*
» protractum, *L. K.*
OEnanthe apiifolia, *Brot.*
» crocata, *L.*
» globulosa, *L.*
» Lachenalii, *Gmel.*
» pimpinelloides, *L.*
Foeniculum vulgare, *Gawl.*
» dulce, *DC.*
Seseli gummiferum, *Smith.*
» Gouani, *Koch.*
Libanotis montana, *All.*
Cnidium dahuricum, *Fisch.*
Silaus tenuifolia, *DC.*
Crithmum maritimum, *L.*
Levisticum officinale, *Kock.*
Opoponax chironium, *Koch.*
Angelica officinalis, *Hoffm.*
» pachycarpa, *Lge.*
Ferula communis, *L.*
» sulcata, *Desf.*
» thyrsiflora, *Sibth.*
Anethum graveolens, *L.*
Pastinaca lucida, *L.*
» sativa, *L.*
» teretiuscula, *B. & Held.*
Heracleum angustifolium, *L.*
» anisatum, *H. Burd.*
» gummiferum, *Willd.*
» Mantegazzianum, *Lev. & Somm.*
» Panaces, *L.*
» pubescens, *Bieb.*
» Sphondylium, *L.*
Tordylium maximum, *L.*
» syriacum, *L.*
Laserpitium gummiferum, *Desf.*
» hispidum, *Bieb.*
Thapsia garganica, *L.*
Daucus Carota, *L.*
» hispidus, *Desf.*
» pulcherrimus, *Koch.*
» pusillus, *Michx.*
Caucalis daucoides, *L.*
Turgenia latifolia, *Hoff.*
Scandix Balansæ, *Reut.*
Myrrhis odorata, *L.*
Conium maculatum, *L.*
Smyrnium Olusatrum, *L.*
Coriandrum sativum, *L.*

## 61. ARALIACEÆ

Aralia Sieboldtii, *Dcne.*
» spinosa, *L.*
Hedera Helix, *L.*

## 62. HAMAMELIDACEÆ

Parrotia persica, *Mey.*

## 63. CORNACEÆ

Marlea begonifolia, *Roxb.*
Cornus sanguinea, *L.*
» fragiferus, *Lindl.*
Aucuba japonica, *L.*

## 64. CAPRIFOLIACEÆ

Viburnum nitidum, *Ait.*
» Tinus, *L.*
Sambucus nigra, *L.*
» canadensis, *L.*
Symphoricarpos vulgaris, *Mchx.*
» racemosus, *Mchx.*
Lonicera etrusca, *Savi.*
» japonica, *Thunb.*
» Ledebouri, *Schs.*
Leycesteria formosa, *Wall.*

## 65. RUBIACEÆ

Leptodermis lanceolata, *Wall.*

Rogiera amaena, *Planch.*
» latifolia, *Dcne.*
» Roezlii, *Hort. Par.*
Putoria calabrica, *Pers.*
Coprosma Baueri, *Endl.*
» lucida, *Forst.*
Pentas carnea, *Bnth.*
Spermacoce tenuior, *L.*
Phyllis nobla, *L.*
Richardsonia scabra, *St Hill.*
Callipeltis cucullaria, *Stev.*
Vaillantia muralis, *L.*
» hispida, *L.*
Rubia tinctorum, *L.*
» lucida, *L.*
Galium elatum, *Thuill.*
» glaucum, *L.*
» saccharatum, *All.*
Asperula galioïdes, *Bieb.*
» tinctoria, *L.*
» humifusa, *Bess.*
Crucianella angustifolia, *L.*
» maritima, *L.*
» stylosa, *Trin.*
Sherardia arvensis, *L.*

## 66. VALERIANACEÆ

Centranthus Calcitrapa, *Dufr.*
» ruber, *DC.*
» macrosiphon, *Boiss.*
Fedia Cornucopiæ, *L.*
Valerianella dentata, *DC.*
» echinata, *DC.*
» truncata, *DC.*
» vesicaria, *Moench.*
» obtusiloba, *Boiss.*
» microcarpa, *Boiss.*
Valeriana officinalis, *L.*

## 67. DIPSACACEÆ

Dipsacus fullonum, *Mill.*
» ferox, *Lois.*
» laciniatus, *Link.*
Cephalaria ambrosioides, *R. Schultz.*
» centauroides, *R. et Sch.*
» leucantha, *R. et Sch.*
Scabiosa atropurpurea, *L.*
» candicans, *Jord.*
» graminifolia, *L.*
» cretica, *L.*
Knautia hybrida, *L.*
» orientalis, *L.*

## 68. COMPOSITÆ

Vernonia scorpioides, *Pers.*
Ageratum conyzoides, *L.*
Stevia conferta, *DC.*
» purpurea, *Pers.*
» serrata, *Cav.*
Eupatorium adenophorum, *Spr.*
» omphaliæfolium, *Knth.*
Conoclinium iantinum, *DC.*
Hebeclinium macrophyllum, *Dec.*
Chrysopsis villosa, *Mult.*
Centauridium Drummundi, *T. Gray.*
Guttierezia gymnospermoides, *A. Gr.*
Grindelia integrifolia, *DC.*
» squarrosa, *Dun.*
Solidago aspera, *Ait.*
» gigantea, *Ait.*
» limonifolia, *Pers.*
» nutans, *Desf.*
Brachycome iberidifolia, *Bnth.*
Bellis annua, *L.*
» perennis, *L.*
Chareis heterophylla, *Cav.*
Amellus annuus, *Willd.*
Callistephus sinensis, *Ness.*
Aster adulterinus, *Willd.*
» amelloïdes, *Besser.*
» Drummondii, *Lindl.*
» floribundus, *Willd.*
» multiflorum, *Willd.*
» pilosus, *Willd.*
» repertus, *Hort.*
» salignus, *Willd.*
Biotia corymbosa, *DC.*
» latifolia, *DC.*
» macrophylla, *DC.*
Diplopappus linariifolius, *DC.*
Galatella rigida, *Cass.*
Felicia tenella, *Ness.*
Erigeron canadense, *L.*

Erigeron speciosum, *DC.*
Stenactis annua, *Pers.*
Vittadinia triloba, *DC.*
Conyza Gouani, *Willd.*
» squarrosa, *L.*
Baccharis halimifolia, *L.*
» ivæfolia, *L.*
Tarchonanthus angustissimus, *DC.*
Filago Jussiœi, *Cass.*
Phagnalon rupestre, *DC.*
» saxatile, *Cass.*
Gnaphalium fœtidum, *Moench.*
» luteo-album, *L.*
Helichrysum bracteatum, *R. Br.*
» fœtidum, *Moench.*
» petiolatum, *Cass.*
Ammobium alatum, *R. Br.*
Podolepis chrysantha, *Endl.*
» gracilis, *Grah.*
Acroclinium roseum, *Hook.*
Inula crithmoides, *L.*
» Helenium, *L.*
» macrocephala, *Boiss.*
» salicina, *L.*
» suaveolens, *Jacq.*
» viscosa, *Dest.*
Pulicaria dyssenterica, *Gaertn.*
» odora, *Rchb.*
Asteriscus aquaticus, *DC.*
Pallenis spinosa, *Cass.*
Polymnia Uvedalia, *L.*
Melampodium perfoliatum, *H. et B.*
Silphium integrifolium, *Mchx.*
» perfoliatum, *L.*
» terebinthinaceum, *L.*
Ambrosia maritima, *L.*
Iva xanthifolia, *Nutt.*
Franseria artemisioides, *Willd.*
Lindheimeria texana, *A. Gray.*
Xanthium macrocarpum, *DC.*
» orientale, *L.*
» spinosum, *L.*
Podanthus Mitiqui, *Lindl.*
Zinnia elegans, *Jacq.*
» multiflora, *L.*
» tenuiflora, *L.*
Sanvitalia procumbens, *Lamk.*
Heliopsis lævis, *Pers.*
Siegesbeckia flosculosa, *Herit.*
Montagnea bipinnatifida, *Koch.*
Echinacea purpurea, *Moench.*
Rudbeckia digitata, *Mill.*
» laciniata, *L.*
» speciosa, *Schrad.*
Lepachys columnaris, *Torr. & Gray.*
Dracopis amplexicaulis, *Cass.*
Thitonia tagetiflora, *Desf.*
Helianthus annuus, *L.*
» argophyllus, *Torr. & Gray.*
» cucumerifolius, *Hort.*
» giganteus, *L.*
» Maximiliani, *Schrad.*
» multiflorus, *L.*
Verbesina croccata, *Less.*
» Phaetusa, *Cass.*
» serrata, *Cav.*
Ferdinanda eminens, *Lagasc.*
Spilanthes fuscata, *Desf.*
» oleracea, *L.*
» pseudo-acmella, *L.*
Guizotia oleifera, *Dcne.*
Heterospermum pinnatum, *Cav.*
Coreopsis auriculata, *L.*
» coronata, *Hook.*
» Neæi, *DC.*
» tinctoria, *Rad.*
Dahlia coccinea, *Cav.*
» imperialis, *Ortg.*
» Merkii, *Lehm.*
» scapigera, *Lehm.*
» Zimapani, *Roezl.*
Cosmidium Burridgeanum, *Hook.*
Bidens bipinnata, *L.*
» ferulæfolia, *DC.*
» leucantha, *Willd.*
» tripartita, *L.*
Cosmos bipinnatus, *Cav.*
Galinsoga parviflora, *Cav.*
Sogalgina trilobata, *Cass.*
Madaria elegans, *DC.*
Madia stellata, *Fisch.*
» sativa, *Molin.*
» viscosa, *Cav.*
Lasthenia glabrata, *Lindl.*
Schkuhria abrotanoides, *Roth.*
Broteroa trinervata, *DC.*

Palafoxia texana, *Dec.*
Tagetes erecta, *L.*
» lucida, *Cav.*
» patula, *R.*
» signata, *Bartl.*
Cephalophora aromatica, *Schrad.*
Helenium autumnalis, *L.*
» mexicanum, *H. & Bompl.*
» tenuifolium, *Nutt.*
Gaillardia lanceolata, *Mchx.*
» aristata, *Pursh.*
Lasiospermum radiatum, *Trev.*
Pentzia virgata, *Less.*
Lonas inodora, *Gaertn.*
Achillea Ageratum, *L.*
» magna, *L.*
» Millefolium, *L.*
» Filipendulina, *Lamk.*
Ptarmica Impatiens, *DC.*
Santolina Chamæcyparissus, *L.*
» rosmarinifolia, *L.*
Diotis candidissima, *Desf.*
Anthemis nobilis, *L.*
» tinctoria, *L.*
Maruta fuscata; *DC.*
» cotula, *Cass.*
Ormenis mixta, *DC.*
Anacyclus Pyrethrum, *Cass.*
Lepidophorum repandum, *DC.*
Phalacrocarpum oppositifolium, *Willk.*
Daveaua anthemoïdes, *Mariz.*
Chrysanthemum carinatum, *Shousb.*
» frutescens, *L.*
» grandiflorum, *Willd.*
» indicum, *L.*
» marginatum, *N. E. Br.*
» Myconis, *L.*
» viscosum, *Desf.*
Pyrethrum Parthenium, *Sm.*
» tenuifolium, *Willd.*
» rigidum, *Vis.*
Leucanthemum lacustre, *(Brot.) DC.*
» sylvaticum, *Hoffm.*
Matricaria Chamomilla, *DC.*
» nigellæfolia, *DC.*
Cotula coronopifolia, *L.*
Plagius grandiflorus, *Herit.*
Gymnostyles lusitanica, *Spr.*
Tanacetum Balsamita, *L.*
» vulgare, *L.*
Artemisia Absinthium, *L.*
» arborescens, *L.*
» crithmifolia, *L.*
» gallica, *Willd.*
» paniculata, *Lamk.*
» vulgaris, *L.*
Erechtites glomerata, *DC.*
» carduifolia, *DC.*
Cineraria cruenta, *Herit.*
» lobata, *L'Herit.*
» populifolia, *Herit.*
» maritima, *L.*
Senecio elegans, *L.*
» foliosus, *Salzm.*
» gallicus, *Will.*
» Ghiesbreghtii, *Ad. Br.*
» Petasites, *DC.*
» solidagineus, *Spr.*
Cacalia suaveolens, *L.*
Klenia repens, *Haw.*
Dimorphoteca pluvialis, *Moench.*
Calendula lusitanica, *Boiss.*
» malacitana, *Boiss. & Reut.*
» officinalis, *L.*
» tomentosa, *Desf.*
Osteospermum monoliferum, *L.*
Tripteris cheiranthifolia, *Schultz.*
Cryptostemma calendulaceum, *DC.*
Echinops sphærocephalus, *L.*
» strigosus, *L.*
» syriacus, *Boiss.*
» Ritro, *L.*
Xeranthemum annum, *L.*
» cylindraceum, *Sibth.*
Atractylis cancellata, *L.*
Arctium Lappa, *L.*
» gummifera, *L.*
Hypochaeris arachnoïdes, *Poir.*
Cirsium lanceolatum, *Scop.*
» Linkii, *Nym.*
Notobasis syriaca, *Cass.*
Cnicus benedictus, *Gaertn.*
Chamæpeuce stellata, *DC.*
» gnaphalodes, *DC.*
Onopordon arabicum, *L.*
Cynara Cardunculus, *L.*

Cynara corsica, *Vis.*
» Scolymus, *L.*
Bourgœa humilis, *Coss.*
Silybum virens, *DC.*
Serratula quinquefolia, *Bieb.*
Crupina vulgaris, *Pers.*
Centaurea aspera, *L.*
» apula, *Lamk.*
» babylonica, *Boiss.*
» Cyanus, *L.*
» dealbata, *Willd.*
» ferox, *Desf.*
» sempervirens, *L.*
Microlonchus salmanticus, *DC.*
Carthamus tinctorius, *L.*
Kentrophyllum lanatum, *DC.*
» tauricum, *Fish.*
Carduncellus cœruleus, *DC.*
Scolymus hispanicus, *L.*
Moscharia pinnatifida, *R. et Pav.*
Catananche cœrulea, *L.*
» lutea, *L.*
Cichorium Intibus, *L.*
Microseris pygmea, *Dec.*
Hyoseris microcephala, *Cass.*
» radiata, *L.*
» scabra, *L.*
Tolpis barbata, *Gaertn.*
Rhagadiolus stellatus, *Gaertn.*
Hedypnois arenaria, *DC.*
» cretica, *Willd.*
» polymorpha, *DC.*
» tubæformis, *Ten.*
Zacintha verrucosa, *Gaertn.*
Crepis taraxacifolia, *Thuill.*
Picris amalecitana, *Boiss.*
» hieracioïdes, *L.*
Barkhausia rubra, *Moench.*
Helminthia echioides, *Gœrtn.*
Hieracium castellanum, *B. & Reut.*
» umbellatum, *L.*
Endoptera Dioscoridis, *DC.*
» aspera, *DC.*
Andryala candidissima, *Desf.*
Achyrophorus pinnatifidus, *DC.*
Thrincia hirta, *DC.*
Leontodon autumnale, *L.*
Seriola æthnensis, *L.*
Lactuca altissima, *Bieb.*
» oleifera, *Dcne.*
» perennis, *L.*
» virosa, *L.*
Mulgedium tataricum, *DC.*
Picridium gaditanum, *Willk.*
» vulgare, *Desf.*
Sonchus maritimus, *L.*
» tenerrimus, *L.*
Tragopogon porrifolius, *L.*
Geropogon glaber, *L.*
Urospermum picroides, *Desf.*
» Dalechampii, *DC.*
Scorzonera hispanica, *L.*
Podospermum calcitrapifolium, *DC.*

## 69. CAMPANULACEÆ

Clintonia pulchella, *Lindl.*
Lobelia bicolor, *Curt.*
» triquetra, *L.*
» urens, *L.*
Tupa salicifolia, *G. Don.*
Platycodon grandiflorum, *DC.*
Walhenbergia gracilis, *DC.*
» lobelioides, *DC.*
» nutabunda, *DC.*
Phyteuma canescens, *W. et Kit.*
» limonifolium, *Sibth.*
Michauxia campanuloïdes, *L'Herit.*
Campanula alliariæfolia, *W.*
» bonariensis, *L.*
» carpatica, *L.*
» grandis, *Fisch.*
» medium, *L.*
» persicifolia, *L.*
» primulæfolia, *Brot.*
» pyramidalis, *L.*
» rapunculoides, *L.*
» retrorsa, *Labill.*
» speciosa, *Pourr.*
Specularia falcata, *DC.*
» perfoliata, *DC.*
» Speculum, *L.*
Trachelium cœruleum, *L.*
Adenophora liliifolia, *Fisch.*
» Lamarkii, *Fisch.*

## 70. GESNERIACEÆ

Streptocarpus polyanthus, *Hook.*
» Rexii, *Ldl.*
Chirita hamosa, *R. Br.*

## 71. ERICACEÆ

Arbutus Unedo, *L.*
Erica scoparia, *L.*
» arborea, *L.*

## 72. PRIMULACEÆ

Primula obconica, *Hance.*
Anagallis linifolia, *L.*
Lysimachia Ephemerum, *L.*
Samolus Valerandi, *L.*

## 73. EBENACEÆ

Diospyros virginiana, *L.*

## 74. SAPOTACEÆ

Argania Sideroxylon, *Roem. et Sch.*

## 75. STYRACACEÆ

Styrax officinale, *L.*
» Obassia, *Sieb. & Zucc.*

## 76. OLEACEÆ

Fraxinus angustifolia, *Desf.*
Syringa persica, *L.*
» vulgaris, *L.*
Ligustrina pekinensis, *Rupr.*
Olea chrysophylla, *Lamk.*
» europæa, *L.*
Phillyrea latifolia, *L.*
» angustifolia, *L.*
Ligustrum japonicum, *Thunb.*
» lucidum, *Ait.*
» sinense, *Lour.*
» vulgare, *L.*
Jasminum azoricum, *L.*
» fruticans, *L.*
» floridum, *Bnge.*

## 77. APOCYNACEÆ

Toxicophlœa spectabilis, *Sonder.*
Vinca rosea, *L.*
Cerbera Thevetia, *L.*
Nerium Oleander, *L.*
Mandevilla suaveolens, *Lindl.*
Rhynchospermum jasminoides, *Lindl.*
Carissa Arduine, *Lamk.*

## 78. ASCLEPIADACEÆ

Vincetoxicum nigrum, *Moench.*
Periploca græca, *L.*
Gomphocarpus fruticosus, *R. Br.*
Asclepias curassavica, *L.*
» linifolia, *Lag.*

## 79. GENTIANACEÆ

Erythræa Centaurium, *Pers.*
Chlora perfoliata, *L.*
Villarsia nymphoides, *Vent.*

## 80. BIGNONIACEÆ

Pithecoctenium clematideum, *H. P.*
Bignonia Tweediana, *Lindl.*
Tecoma australis, *R. Rr.*
» capensis, *G. Don.*
» grandiflora, *Lois.*
» Mac-Owani, *Hort.*
» radicans, *Juss.*
» sambucifolia, *H. et Bompl.*
Jacaranda mimosæfolia, *Sims.*
Catalpa Kæmpferi, *DC.*
» syringæfolia, *Sims.*

## 81. MARTYNIACEÆ

Martynia fragrans, *Lindl.*
» lutea, *Lindl.*
» proboscidea, *Glox.*

## 82. HYDROPHYLLACEÆ

Nemophila atomaria, *F. & Mey.*
» maculata, *Bnth.*
Cosmanthus viscidus, *DC.*

Phacelia tanacetifolia, *Bnth.*
» congesta, *Hook.*
» circinata, *Jacq.*
Wigandia caracassana, *H. et Bompl.*
» Vigieri, *Baril.*

## 83. POLEMONIACEÆ

Phlox Drumondii, *Hook.*
Collomia coccinea, *Lehm.*
» linearis, *Nutt.*
Gilia crassifolia, *Bnth.*
» capitata, *Dougl.*
» inconspicua, *Dougl.*
» tricolor, *Bnth.*
Cobæa scandens, *Cav.*
Cantua buxifolia, *Lam.*

## 84. CONVOLVULACEÆ

Mina lobata, *Cerv.*
Ipomea digitata, *L.*
» ficifolia, *L.*
» sibirica, *L.*
Quamoclit coccinea, *Moench.*
» phoenicea, *Chois.*
» vulgaris, *Chois.*
Calonyction speciosum, *Chois.*
Pharbitis hispida, *Chois.*
Convolvulus arvensis, *L.*
» persicus, *L.*
» tricolor, *L.*
Calystegia sepium, *R. Br.*

## 85. BORRAGINACEÆ

Ehretia serrata, *Roxb.*
Tournefortia heliotropioides, *Hook.*
Heliotropium europæum, *L.*
Cerinthe major, *L.*
Echium fastuosum, *Jacq.*
Nonea violacea, *DC.*
» flavescens, *Mey.*
Caccinia glauca, *Sav.*
Borrago officinalis, *L.*
Psilostemon orientale, *DC.*
Symphytum tauricum, *Willd.*
Symphytum officinale, *L.*
Anchusa italica, *Retz.*
» officinalis, *L.*
» sempervirens, *L.*
» undulata, *L.*
Lithospermum officinale, *L.*
Asperugo procumbens, *L.*
Myosotis palustris, *With.*
» azorica, *Wats.*
Echinospermum Lappula, *Sevtz.*
Cynoglossum cheirifolium, *L.*
» clandestinum, *Desf.*
» pictum, *Ait.*
Omphalodes linifolia, *Juss.*

## 86. SCROPHULARIACEÆ

Verbascum floccosum, *Wr.*
» phlomoides, *L.*
» pulverulentum, *Vill.*
» Thapsus, *L.*
Celsia Arcturus, *L.*
Linaria bipartita, *Willd.*
» cymbalaria, *Willd.*
» Broussonetti, *Poir.*
» genistæfolia, *DC.*
» spartea, *Hoffm.*
» triphylla, *Willd.*
Antirrhinum calycinum, *Brot.*
» latifolium, *Hoffm.*
» majus, *L.*
Maurandia antirrhiniflora, *H. & Bonpl.*
» Barklayana, *R. Br.*
» semperflorens, *Jacq.*
Lophospermum scandens, *Don.*
Phygelius capensis, *F. et Mey.*
Halleria lucida, *L.*
Paulownia imperialis, *Sieb. et Zucc.*
Scrophularia auriculata, *L.*
» nodosa, *L.*
» peregrina, *L.*
» sambucifolia, *L.*
» scorodonia, *L.*
» sublyrata, *Brot.*
Collinsia bicolor, *Bnth.*
Tetranema mexicana, *Benth.*
Pentstemon Digitalis, *B. M.*
» Cobæa, *Nutt.*

Pentstemon Hartwegii, *Bnth.*
» pubescens, *Ait.*
» gentianoides, *Poir.*
Chænostoma fætidum, *Bnth.*
Mimulus cardinalis, *Dougl.*
» luteus, *L.*
» guttatus, *DC.*
Buddleia Lindleyana, *Forst.*
» globosa, *Lam.*
» variabilis, *Hemsl.*
Hebenstreitia tenuifolia, *Schrad.*
» dentata, *L.*
Digitalis purpurea, *L.*
» lanata, *L.*
Veronica Anagallis, *L.*
» Buxbaumii, *Ten.*
» incana, *L.*
» Lindleyana, *Hort.*
» peregrina, *L.*
» serpyllifollia, *L.*
» spuria, *L.*
» spicata, *L.*
» speciosa, *Cunn.*
» syriaca, *Roem et Sch.*

## 87. SOLANACEÆ

Nolana paradoxa, *Lindl.*
Browallia demissa, *L.*
Streptosolen Jamesonii, *Miers.*
Salpiglossis sinuata, *R. et Pav.*
Schizanthus pinnatus, *R. et Pav.*
Lycopersicum racemigerum, *Lg.*
Solanum auriculatum, *Ait.*
» Dulcamara, *L.*
» glaucophyllum, *Desf.*
» jasminoides, *Paxt.*
» lacıniatum, *Ait.*
» marginatum, *L.*
» melongena, *L.*
» nigrum, *L.*
» paniculatum, *L.*
» pseudo-Capsicum, *L.*
» pyracanthum, *Jacq.*
» radicans, *L.*
» robustum, *Wendl.*
» Seaforthianum, *Andr.*
Solanum sodomæum, *L.*
» villosum, *Lamk.*
» Warscewiczii, *Hort.*
Cyphomandra betacea, *Dun.*
Capsicum annuum, *L.*
» frutescens, *L.*
Sarracha jaltomata, *Schlecht.*
Nicandra physaloides, *Gaertn.*
Physalis Alkekengi, *L.*
» pubescens, *L.*
Withania aristata, *Pour.*
» origanifolia, *Lamk.*
Atropa Belladona, *L.*
Iochroma coccineum, *Schewb.*
Lycium afrum, *L.*
» horridus, *Thunb.*
Datura arborea, *L.*
» ferox, *L.*
» Tatula, *L.*
» lævis, *L.*
» Leichardhii, *Mull.*
» Metel, *L.*
» Stramonium, *L.*
Brugmansia sanguinea, *G. Dm.*
Hyosciamus aureus, *L.*
» albus, *L.*
» albus *var.* atropurpureus, *Hoffm. & Link.*
» niger, *L.*
Nicotiana affinis, *Hort.*
» colossea, *Ed. Andr.*
» glauca, *Grah.*
» glutinosa, *L.*
» Langsdorffii, *Schrank.*
» longiflora, *Cav.*
» rustica, *L.*
» Sanderæ, *Hort.*
» solaniflora, *Walp.*
» sylvestris, *Hort.*
» Tabacum, *L.*
Petunia violacea, *Lindl.*
» nyctaginiflora, *Juss.*
Nierembergia frutescens, *Dur.*
Habrothamnus elegans, *Miers.*
» fasciculata, *Schlcht.*
Cestrum Parqui, *L.*
» aurantiacum, *Lindl.*
Vestia lycioides, *Willd.*

## 88. OROBANCHACEÆ

Orobanche Hederæa, *Vauch.*
Phelypæa Mutelii, *Reut.*

## 89. ACANTHACEÆ

Thunbergia alata, *Hook.*
» laurifolia, *Lindl.*
» coccinea, *Nees.*
Hexacentris coccinea, *Nees.*
Acanthus lusitanicus, *Hort.*
» mollis, *L.*
» spinosus, *L.*
Ruellia strepens, *L.*
Justicia quadrifida, *L.*
Peristrophe speciosa, *Nees.*
Barleria cristata, *L.*
Adhatoda vasica, *Ness.*

## 90. VERBENACEÆ

Verbena bonariensis, *L.*
» officinalis, *L.*
» venosa, *Gill. & Hook.*
Lippia citriodora, *Kunth.*
» nodiflora, *Rich.*
Lantana Camara, *L.*
» nivea, *Vent.*
» trifolia, *L.*
» aculeata, *L.*
Duranta Plumieri, *Jacq.*
Vitex Agnus Castus, *L.*
Caryopteris mastacanthus, *Schauer.*

## 91. MYOPORACEÆ

Myoporum acuminatum, *R. Br.*
» parvifolium, *R. Br.*

## 92. LABIATÆ

Ocimum Basilicum, *L.*
» carnosum, *Link & Otto.*
Plectranthus australis, *R. Br.*
Coleus barbatus, *Benth.*
Lavandula dentata, *L.*
» multifida, *L.*
» spica, *DC.*
Elscholtzia cristata, *Willd.*
Perilla nankinensis, *Dcne.*
Mentha rotundifolia, *L.*
» viridis, *L.*
Lycopus europeus, *L.*
Pycnanthemum lanceolatum, *Pursh.*
Origanum creticum, *L.*
» Majorana, *L.*
» vulgare, *L.*
Thymus capitatus, *Link.*
» sylvestris, *Hoff. et Link.*
Satureia hortensis, *L.*
» montana, *L.*
Micromeria Juliana, *Bnth.*
» rupestris, *Bnth.*
Calamintha acinos, *Bnth.*
» Nepeta, *Hoff. et Link.*
Melissa officinalis, *L.*
Hyssopus officinalis, *L.*
Salvia argentea, *L.*
» aurea, *L.*
» canariensis, *L.*
» chamædryoides, *Cav.*
» Grahami, *Benth.*
» officinalis, *L.*
» sclareoides, *Brot.*
» splendens, *Ker.*
» tiliæfolia, *Vahl.*
» verbenaca *var.* amplifrons, *Briq.*
» » *var.* oblongata, *Vahl.*
Rosmarinus officinalis, *L.*
Monarda fistulosa, *L.*
Blephilia hirsuta, *Bnth.*
Lophanthus chinensis, *Bnth.*
» rugosus, *Fisch.*
Nepeta Cataria, *L.*
» tuberosa, *L.*
Dracocephalum moldavica, *L.*
Lallemantia canescens, *F. et Mey.*
Cedronella triphylla, *Moench.*
Brunella vulgaris, *L.*
Scutellaria minor, *L.*
Sideritis hyssopifolia, *L.*
» montana, *L.*
Marrubium frutescens, *Bnth.*
» vulgare, *L.*
Betonica officinalis, *L.*
Stachys circinata, *Herit.*

Stachys hirta, *L.*
» lanata, *Jacq.*
Galeopsis ochroleuca, *Lamk.*
» Ladanum, *L.*
Leonorus Cardiaca, *L.*
Molucella lævis, *L.*
Ballota hirsuta, *Bnth.*
» hispanica, *Bnth.*
Phlomis chrysophylla, *Boiss.*
» ferruginea, *Ten.*
» Lychnitis, *L.*
» Russeliana, *Lagasc.*
Eremostachys iberica, *H. Per.*
» laciniata, *Bunge.*
Teucrium Chamædrys, *L.*
» Scorodonia, *L.*

## 93. GLOBULARIACEÆ

Globularia salicina, *Lamk.*
» vulgaris, *L.*

## 94. PLUMBAGINACEÆ

Statice confusa, *Gren. & Godr.*
» globulariæfolia, *Desf.*
» Limonium, *L.*
» virgata, *Willd.*
Armeria macrophylla, *Boiss.*
» maritima, *Willd.*
» pungens, *Roem et Schultz.*
Limoniastrum monopetalum, *Moench.*
Plumbago capensis, *Thunb.*
» europæa, *L.*

## 95. PLANTAGINACEÆ

Plantago albicans, *L.*
» arenaria, *W. & Kit.*
» Coronopus, *L.*
» lanceolata, *L.*
» lusitanica, *Willd.*
» major, *L.*
» subulata, *L.*

## 96. PHYTOLACCACEÆ

Rivina aurantiaca, *L.*
» brasiliensis, *Nocca.*
Rivina lœvis, *L.*
» humilis, *L.*
Phytolacca dioica, *L.*
» octandra, *L.*

## 97. CHENOPODIACEÆ

Acroglochin chenopodioides, *Schrad.*
Hablitzia tamnoides, *Bieb.*
Beta vulgaris, *L.*
» trigyna, *Waldst.*
Chenopodium album, *Smith.*
» murale, *L.*
» Quinoa, *L.*
Blitum Bonus-Henricus, *Mey.*
Ambrina ambrosioides, *Spach.*
Roubiæva multifida, *Moq.*
Atriplex hastata, *L.*
» hortensis, *L.*
Obione glauca, *L.*
Kochia scoparia, *Schrad.*
Corispermum nitidum, *Kit.*
Enchylæna tomentosa, *Spreng.*
Salsola Soda, *L.*
» Kali, *L.*
Chenopodina maritima, *Moq.*

## 98. BASELLACEÆ

Basella rubra, *Lamk.*
» alba, *L.*
Boussingaultia baselloïdes, *Kunth. (tuber.)*

## 99. AMARANTACEÆ

Bosia yerva-mora, *L.*
Celosia cristata, *L.*
» argentea, *L.*
Acnida cannabina, *L.*
Amarantus albus, *L.*
» caudatus, *L.*
» melancholicus, *L.*
» patulus, *Bert.*
» retroflexus, *L.*
» tricolor, *L.*
Amblogyne polygonoides, *Raf.*
Scleropus amarantoides, *Schrad.*
Euxolus lividus, *Moq.*

Euxolus viridis, *Moq.*
Achyranthes aspera, *L.*
Gomphrena globosa, *L.*
» decumbens, *Jacq.*
Froelichia floridana, *Hook.*

## 100. NYCTAGINACEÆ

Nyctaginia Torreyana, *Chois.*
Mirabilis Jalapa, *L.*
» longiflora, *L.*
Oxybaphus Cervantesii, *Lag.*
» viscosus, *Lamk.*
Allionia nyctaginea, *Mich.*
Boerhavia viscosa, *Lag.*

## 101. POLYGONACEÆ

Rheum cordatum, *Hort.*
Emex centropodius, *Meisn.*
» spinosus, *Camb.*
Rumex Acetosa, *L.*
» conglomeratus, *Murr.*
» Friesii, *Gren. et Godr.*
» Lunaria, *L.*
» Patientia, *L.*
» polygonifolius, *Jacq.*
» pulcher, *L.*
» scutatus, *L.*
» thyrsoides, *Desf.*
Polygonum baldschuanicum, *Rege.*
» Convolvulus, *L.*
» capitatum, *Don.*
» maritimum, *L.*
» lanigerum, *R. Br.*
» littorale, *Link.*
» orientale, *L.*
» Persicaria, *L.*
Fagopyrum esculentum, *Moench.*
Muehlenbeckia complexa, *Meisn.*
Coccoloba platyclada, *Muel.*
» sagittæfolia, *Poir.*

## 102. LAURACEÆ

Laurus Camphora, *L.*
» canariensis, *Willd.*
» nobilis, *L.*
Persea indica, *Spr.*

## 103. PROTEACEÆ

Grevillea robusta, *Cunn.*
Hakea saligna, *R. Br.*

## 104. COMBRETACEÆ

Terminalia australis, *St. Hill.*

## 105. ELEAGNACEÆ

Elæagnus angustifolia, *L.*
» longipes, *Hort.*
Hippophae rhamnoides, *L.*

## 106. BEGONIACEÆ

Begonia discolor, *Smith.*
» Schmidtiana, *Regel.*
» semperflorens, *Link.*

## 107. ARISTOLOCHIACEÆ

Aristolochia ciliosa, *Bnth.*
» elegans, *Mast.*
» glauca, *Desf.*

## 108. EUPHORBIACEÆ

Euphorbia Characias, *L.*
» medicaginea, *Boiss.*
» Myrsinites, *L.*
» piscatoria, *Ait.*
» splendens. *Bojer.*
» spongiosa, *Ledeb.*
» Lathyris, *L.*
» canariensis, *L.*
Mercurialis elliptica, *Lamk.*
Ricinus communis, *L.*
Jatropha Janipha, *L.*
Baloghia lucida, *Endl.*
Securinega buxifolia. *Muell.*
Phyllanthus niruri, *L.*
Cœlebogyne ilicifolia, *Smith.*
Cluytia Richardiana, *Mill.*

## 109. EMPETRACEÆ

Corema album, *Con.*

### 110. ULMACEÆ

Celtis australis, *L.*
» Tala, *Gillies.*

### 111. THELIGONACEÆ

Theligonum Cynocrambe, *L.*

### 112. MORACEÆ

Broussonetia papyrifera, *Vent.*

### 113. URTICACEÆ

Parietaria lusitanica, *L.*
Urtica cannabina, *L.*
» nivea, *L.*
» pilulifera, *L.*
Forskahlea angustifolia, *Retz.*
Cannabis sativa, *L.*

### 114. JUGLANDACEÆ

Pterocarya fraxinifolia, *Spach.*

### 115. MYRICACEÆ

Myrica Faya, *Ait.*

### 116. PLATANACEÆ

Platanus occidentalis, *L.*
» orientalis, *L.*

### 117. BETULACEÆ

Alnus glutinosa, *Willd.*

### 118. CASUARINACEÆ

Casuarina Cunninghamiana, *Miq.*
» quadrivalvis, *Lamk.*
» equisetifolia, *Forst.*

## MONOCOTYLEDONEÆ

### 119. ALISMACEÆ

Sagittaria montevidensis, *Chamss.*
» sagittæfolia, *L.*
Alisma Plantago, *L.*
» » *var.* lanceolatum, *Gren.*
» ranunculoïdes, *L.*

### 120. POTAMOGENTONACEÆ

Potamogeton crispus, *L.*

### 121. APONOGETONACEÆ

Aponogeton distachyon, *Thunb.*

### 122. JUNCAGINACEÆ

Triglochin Barrelieri, *Lois.*
» montevidense, *Spr.*
» maritimum, *L.*

### 123. ZINGIBERACEÆ

Hedychium flavum, *Wall.*

### 124. CANNACEÆ

Canna angustifolia, *L.*
» coccinea, *Ait.*

### 125. MARANTACEÆ

Thalia dealbata, *Fras.*

## 126. PONTEDERIACEÆ

Pontederia cordata, *L.*

## 127. BROMELIACEÆ

Pitcairnia polianthoïdes, *Hort.*
Dyckia rariflora, *Otto.*
Bilbergia thyrsoidea, *Mart.*
Tillandsia splendens, *Brogn.*
Caraguata lingulata, *Lindl.*
Aechmaea fulgens, *Ad. Brngt.*

## 128. IRIDACEÆ

Romulea Bulbocodium, *Seb. et Maur.*
Freesia odorata, *Eckl.*
» refracta, *Eckl.*
Antholyza æthiopica, *L.*
Watsonia Ardernei, *Hort.*
» » *var. O'Brieni.*
Gladiolus segetum, *Ker.*
» gandavensis, *Hort.*
» Reuteri, *Boiss.*
» Colvillei, *Sweet.*
Babiana villosa, *Ker.*
Gymnandriris Sisyrinchium, *L.*
Iris fœtidissima, *L.*
» lusitanica, *Ker.*
» pseudo-Acorus, *L.*
» pabularia.
» sibirica, *Ker.*
» subbiflora, *Brot.*
» virginica, *L.*
Evansia dichotona, *Dcne.*
Moræa iridioides, *L.*
Pardanthus sinensis, *Ker.*
Sisyrinchium anceps, *Lam.*
» Bermudianum, *L.*
» tenuifolium, *H. & Bonpl.*

## 129. DIOSCORACEÆ

Tamus communis, *L.*
Dioscorea Batatas, *Dcn.*
» Decaisneana, *Carr.*

## 130. AMARYLLIDACEÆ

Amaryllis Belladona, *Mey.*
» vitata, *Ait.*
Crinum amabile, *Don.*
Doryanthes Palmeri, *Hill.*
» excelsa, *Corr.*
Fourcroya Decosteriana, *Koch.*
Agave americana, *L.*
» micracantha, *Hort.*
» Salmiana, *Otto.*
Pancratium maritimum, *L.*
» collinum, *Cav.*
Narcissus Jonquilla, *L.*

## 131. LILIACEÆ

Yucca aloefolia, *L.*
Agapanthus umbellatus, *L. Herit.*
Aloe arborescens, *Mill.*
» albo-cincta, *Haw.*
» plicatilis, *Mill.*
» umbellata, *DC.*
Phormium tenax, *Forst.*
Asphodelus fistulosus, *L.*
» æstivus, *Brot.*
» creticus, *Lamk.*
» ramosus, *L.*
Asphodeline cretica, *Rchb.*
» lutea, *Reichb.*
Tritoma Uvaria, *Gawl.*
Bowiea volubilis, *Haw.*
Bulbine aloides, *Willd.*
Chlorophytum Sternbergii, *Steud.*
Allium Porrum, *L.*
» paniculatum, *L.*
» senescens, *L.*
» sphærocephalum, *L.*
» triquetum, *L.*
» vineale, *L.*
Nothoscordium striatellum, *Kth.*
Albuca fastigiata, *Dryan.*
Chlorogalum pomeridianum, *Knth.*
Ornithogalum Ecklonii, *F. & Mey.*
Urginea Scilla, *Steinh.*
Scilla peruviana, *Desf.*
» obtusifolia, *Poir.*
» campanulata, *Ait.*

Agraphis campanulata, *Link.*
Uropetalum serotinum, *Ker.*
Eucomis punctata, *Ait.*
Veltheimia viridifolia, *Jacq.*
Hyacinthus dubius, *Guss.*
» candicans, *Baker.*
Muscari comosum, *Mill.*
» racemosum, *Willd.*
Dasylirium longifolium, *Hort.*
Bonapartea gracilis, *Sweet.*
Dracæna australis, *Forst.*
» Draco, *L.*
» congesta, *Sweet.*
» indivisa, *Forst.*
Ruscus aculeatus, *L.*
» hypoglossum, *L.*
Danaida racemosa, *Link.*
Gloriosa superba, *L.*
Asparagus officinalis, *L.*
» aphyllus, *L.*
» decumbens, *Jacq.*
Myrsiphyllum asparagoïdes, *Willd.*
Dianella revoluta, *R. Br.*
Smilax aspera, *L.*
Semele androgyna, *Kunth.*

## 132. PALMÆ

Corypha australis, *R. Br.*
Chamærops humilis, *L.*
Trachycarpus Fortunei, *Wendl.*
Trinax elegans, *Hort.*
Phoenix canariensis, *Hort.*
» reclinata, *Jacq.*
» spinosa, *Shun & Thonn.*
» sylvestris, *Roxb.*
Cocos Romanzowiana, *Chamss.*
» australis, *Mart.*
» eriospatha, *Drude.*
» flexuosa, *Mart.*
» odorata, *Barb. Rodr.*
» Yataï, *Mart.*
Jubæa spectabilis, *H. B. K.*
Seaforthia elegans, *Brown.*
Brahea edulis, *S. Wats.*
Sabal Adansonii, *Guers.*
» umbraculifera, *Mart.*
Areca Baueri, *Hook.*
Areca sapida, *Soland.*
Washingtonia filifera, *Wendl.*
» robusta, *H. Wendl.*
Caryota mitis, *Lour.*
Kentia Forsteriana, *F. Muell.*

## 133. CYCLANTHACEÆ

Carludovica palmata, *Ruiz & Pav.*

## 134. SPARGANIACEÆ

Sparganium ramosum, *Hudss.*

## 135. ARACEÆ

Arum italicum, *Mill.*
» palæstinum, *Boiss.*
» vulgare, *Lamk.*
Anthurium leuconeurum, *Ch. Lem.*
» Scherzerianum, *Schott.*
Richardia æthiopica, *Knt.*
» albo-maculata, *Hook.*

## 136. JUNCACEÆ

Juncus acutus, *L.*
» echinuloides, *Brot.*
» lamprocarpus, *Ehrh.*
» maritimus, *Lamk.*
» multiflorus, *Desf.*
» obtusiflorus, *Ehrh*
» effusus, *L.*
» glaucus, *Ehrh.*

## 137. COMMELINACEÆ

Tradescantia virginica, *L.*
» erecta, *Jacq.*
» undata, *Bompl.*
Commelina africana, *L.*
» tuberosa, *L.*

## 138. CYPERACEÆ

Carex Camposii, *Boiss.*
» depressa, *Link.*
» divisa, *Huds.*

Carex divulsa, *Good.*
» extensa, *Good.*
» glauca, *Scop.*
» hordeistichos, *Mill.*
» hispida, *Willd.*
» maxima, *Scop.*
» muricata, *Schlcht.*
» paniculata, *L.*
Mariscus ovularis, *Vahl.*
Isolepis gracilis, *Nees.*
» Holoschœnus, *R. Schultz.*
» australis, *Willk.*
Eleocharis palustris, *R. Br.*
» multicaulis, *Dictr.*
Scirpus lacustris, *L.*
» maritima, *L.*
Cladium Mariscus, *R. Br.*
Cyperus asperifolius, *L.*
» alternifolius, *L.*
» difformis, *L.*
» longus, *L.*
» vegetus, *Willd.*
» Papyrus, *L.*
» congestus, *Vahl.*

## 139. GRAMINEÆ

Oryza sativa, *L.*
Ehrharta panicea, *Smith.*
Tragus racemosus, *Desf.*
Piptatherum multiflorum, *Beauv.*
Antoxanthum odoratum, *L.*
Coix lachryma, *L.*
Cenchrus tribuloïdes, *L.*
Phalaris arundinacea, *L.*
Cernucopiæ cucullatum, *L.*
Pennisetum longistylum, *Hoschtt.*
Panicum virgatum, *L.*
Setaria italica, *Beauv.*
Milium effusum, *L.*
Oplismenus Crus-galli, *Kunth.*
Sorghum vulgare, *Pers.*
Erianthus Ravennæ, *Beauv.*
Eulalia japonica, *Hort.*
Imperata cylindrica, *Beauv.*
Tripsacum dactyloides, *Trin.*
Hordeum bulbosum, *L.*
Triticum ciliatum, *DC.*
Triticum phœnicoides, *DC.*
» pinnatum, *DC.*
Lolium perenne, *L.*
Bambusa Simonii, *Carr.*
» macra, *Wall.*
Uniola latifolia, *Mchx.*
Bromus rubens, *L.*
» unioloides, *Knth.*
Festuca elatior, *L.*
» pratensis, *L.*
Dactylis hispanica, *Coss.*
Kœleria phlœoides, *Pers.*
» cristata, *Pers.*
Molinia cærulea, *Moench.*
Melica Magnolii, *Gren. & Godr.*
» altissima, *L.*
Briza maxima, *L.*
» media, *L.*
Glyceria distans, *Vahl.*
Sesleria argentea, *Lavi.*
» cærulea, *Ard.*
Poa bulbosa, *L.*
» cenisia, *L.*
Eutriana curtipendula, *Trin.*
Eleusine oligostachya, *Link.*
» Tocussa, *Fres.*
Cynodon Dactylon, *Pers.*
Avena pubescens, *L.*
Arrhenatherum bulbosum, *Presl.*
Danthonia decumbens, *DC.*
Holcus lanatus, *L.*
Lagurus ovatus, *L.*
Ampelodesmos tenax, *Link.*
Deschampsia cæspitosa, *Beauv.*
Polypogon monspeliensis, *Desf.*
» maritimus, *Willd.*
Calamagrostis argentea, *DC.*
Agrostis filifolia, *Link.*
» verticillatus, *Willd.*
» vulgaris, *L.*
Alopecurus pratensis, *L.*
» bulbosus, *L.*
Beckmannia erucæformis, *Host.*
Phleum pratense, *L.*
Sparobulus tenacissimus, *Beauv.*
Crypsis aculeata, *Ait.*
Arundo Donax, *L.*

# GYMNOSPERMÆ

## 140. CONIFERÆ

Callitris quadrivalvis, *Vent.*
Sequoia sempervirens, *Lamb.*
Cryptomeria japonica, *Don.*
» elegans, *Veitch.*
Cupressus Benthamiana.
» funebris, *Endl.*
» Goveniana, *Gord.*
» glauca, *Brot.*
» Lawsoniana, *Murr.*
» macrocarpa, *Meisn.*
» sempervirens, *L.*
Cupressus pyramidalis, *Targ.*
Biota aurea, *Hort.*
» orientalis, *Endl.*
Cephalotaxus Fortunei, *Hook.*
Juniperus phœnicea, *L.*
Pinus excelsa, *Wall.*
» halepensis, *Ait.*
» Pinea, *L.*

## 141. CYCADACEÆ

Cycas revoluta, *Thnbg.*

# PTERIDOPHYTA

## 142. MARSILIACEÆ

**Marsilia ægyptiaca**, *Willd.*
» » *var.* lusitanica, *P. Cout.*

## 143. FILICES

**Adiantum** Capillus-Veneris, *L.*
» » » *var.* incisum, *Hort.*
» concinnum, *H. B. & K.*
» » *var.* latum, *Hort.*
» formosum, *R. Br.*
» reniforme, *L.*
» setulosum, *Smith.*
» trapeziforme, *L.*
» tenerum, *Sw.*
» » *var.* variegatum, *Hort.*
» tenerrimum, *Hort.*
» Weigandii, *Hort.*
Aneimia fraxinifolia, *Raddi.*
**Aspidium** trifoliatum, *Sw.*
» latifolium, *Presl.*
» uliginosum, *Kze.*
**Asplenium** Adianthum-nigrum, *L.*
» ciculatium, *Sw.*
» decussatum, *Swartz.*
» monanthemum, *L.*
» nidus, *L.*
» furcatum, *Sw.*
» palmatum, *Lamk.*
Athyrium felix-fœmina, *Roth.*
Blechnum brasiliense, *Desv.*
» serrulatum, *Rich.*
Ceterach officinarum, *Willd.*
Cyrtonium falcatum, *Presl.*
Davallia canariensis, *Sw.*
» trichosticha, *Hook.*
Didymochlæna lunulata, *Desv.*
Doodia aspera, *R. Br.*
Gymnogramma chrysophylla, *Kaulfs.*
Hymenodium crinitum, *Fée.*
Lomaria splendens, *Willd.*
» gibba, *Labill.*
Nephrodium violescens, *Link.*
Nephrolepis exaltata, *Schott.*
Osmunda regalis, *L.*
Platycerium Alcicorne, *Sw.*
**Polypodium** aureum, *L.*
» Brownii, *Vickst.*
» fraxinifolium, *Jacq.*
» vulgare, *L.*
» irioides, *Poir.*
» punctulatum, *Vall.*
Polystichum aculeatum, *Presl.*
**Pteris** arguta, *Vahl.*
» argyrea, *Moore.*
» cretica albo-lineata, *Hort.*
» longifolia, *L.*
» leptophylla, *Sw.*
» Plumieri, *Hort.*
» serrulata, *L.*
» tremula, *R. Br.*
Pycnopteris Sieboldtii, *Moor.*
Woodwardia radicans, *Sv.*
Scolopendrium officinarum, *W.*

Olysiponem, decemb. 1909.

*Prof. A. X. Pereira Coutinho*

HORTI DIRECTOR

*C. H. Navel*

HORTI INSPECTOR

MUSEU NACIONAL
- DE -
LISBOA
Jardim Botanico

UNIVERSIDADE DE LISBOA
JARDIM BOTANICO
1910 46

# INDEX SEMINUM

## HORTI BOTANICI SCHOLÆ POLYTECHNICÆ OLISIPONENSIS

**ANNO 1910 COLLECTORUM**

# INDEX SEMINUM

# HORTI BOTANICI SCHOLÆ POLYTECHNICÆ

# OLISIPONENSIS

ANNO 1910 COLLECTORUM

Desideratum indicem ante IDUS FEBRUARII petimus

MO. BOT. GARDEN
1911

OLISIPONE
1910

# INDEX SEMINUM

## HORTI BOTANICI SCHOLÆ POLYTECHNICÆ

## OLISIPONENSIS

## PHANEROGAMÆ

### ANGIOSPERMÆ

### DICOTYLEDONEÆ

#### 1. RANUNCULACEÆ

1. Clematis campaniflora, *Brot.*
2. » integrifolia, *L.*
3. » Flammula, *L.*
4. » eriostemon, *Dcne.*
5. » grandiflora, *DC.*
6. » lathyrifolia, *Bess.*
7. » Vitalba, *L.*
8. » tubulosa, *Turez.*
9. Thalictrum alpinum, *L.*
10. » flavum, *L.*
11. » glaucum, *Desf.*
12. » majus, *Jacq.*
13. » purpurescens, *L.*
14. » rugosum, *Ait.*
15. » squarrosum, *Steph.*
16. Anemone japonica, *Sieb.*
17. » elegans, *Dcne.*
18. » palmata, *L.*
19. » virginica, *L.*
20. Adonis autumnalis, *L.*
21. » dentata, *DC.*
22. » bœtica, *Coss.*
23. » æstivalis, *L.*
24. Ceratocephalus falcatus, *Pers.*
25. Nigella sativa, *L.*
26. Myosurus minimus, *L.*
27. Ranunculus acris, *L.*
28. » Allæ, *Wilk.*
29. » asiaticus, *L.*
30. » Cassius, *Boiss.*
31. » caucasicus, *Bieb.*
32. » cœnosus, *Coss.*
33. » Flammula, *L.*
34. » montanus, *Willd.*
35. » muricatus, *L.*
36. » parviflorus, *L.*
37. » sceleratus, *L.*
38. » trilobus, *Desf.*
39. » tripartitus, *DC.*
40. Caltha palustris, *L.*
41. Isopyrum fumarioïdes, *L.*
42. Helleborus foetidus, *L.*
43. Nigella arvensis, *L.*
44. » damascena, *L.*
45. » hispanica, *L.*
46. » orientalis, *L.*
47. Aquilegia atropurpurea, *Willd.*
48. » dichroa, *Freyn.*
49. » olympica, *Boiss.*
50. » Skinneri, *Hook.*

51. Aquilegia viscosa, *Gouan.*
52. » vulgaris, *L.*
53. Delphinium Ajacis, *L.*
54. » formosum, *Boiss.*
55. » grandiflorum, *L.*
56. » cardiopetalum, *DC.*
57. » laxiflorum, *DC.*
58. » ornatum, *Bché.*
59. » peregrinum, *L.*
60. » puniceum, *Pall.*
61. » Requieni, *DC.*
62. » Staphysagria, *L.*
63. » villosum, *Stev.*
64. Aconitum Napellus, *L.*
65. Paeonia splendens, *Sabin.*
66. » Broteri, *Boiss.*

## 2. MAGNOLIACEÆ

67. Magnolia grandiflora, *L.*

## 3. MENISPERMACEÆ

68. Cocculus laurifolius, *DC.*

## 4. CALYCANTHACEÆ

69. Calycanthus floridus, *L.*
70. » occidentalis, *Hook.*
71. Anona cherimolia, *Lamk.*

## 5. BERBERIDACEÆ

72. Berberis chinensis, *Desf.*
73. » Guimpelii, *Hook.*
74. Mahonia Bealii, *Hrq.*
75. » fascicularis, *DC.*

## 6. NYMPHÆACEÆ

76. Nelumbium speciosum, *Willd.*
77. Nymphæa alba, *L.*
78. » stellata, *Willd.*
79. » scutifolia, *Dcc.*
80. Nuphar luteum, *Smith.*

## 7. PAPAVERACEÆ

81. Papaver dubium, *L.*
82. » orientale, *L.*
83. » hybridum, *L.*
84. » Rhœas, *L.*
85. » somniferum, *L.*
86. » setigerum, *DC.*
87. » spicatum, *Boiss.*
88. Argemone mexicana, *L.*
89. » ochroleuca, *Sweet.*
90. Rœmeria hybrida, *DC.*
91. Chelidonium majus, *L.*
92. Glaucium fulvum, *L.*
93. » flavum, *Crantz.*
94. Hunnemannia fumariæfolia, *Sw.*
95. Eschscholtzia californica, *Chamis.*
96. Hypecoum procumbens, *L.*
97. Fumaria officinalis, *L.*
98. » pallidiflora, *Mab.*
99. » parviflora, *Lamk.*
100. » spicata, *L.*

## 8. RESEDACEÆ

101. Reseda alba, *L.*
102. » crystallina, *Webb.*
103. » lutea, *L.*
104. » luteola, *L.*
105. » macrosperma, *Rchb.*
106. » odorata, *L.*

## 9. CRUCIFERÆ

107. Mathiola incana, *R. Br.*
108. » sinuata, *R. Br.*
109. Cheiranthus Cheiri, *L.*
110. » semperflorens. *Schousb.*
111. Nasturtium officinale, *R. Br.*
112. Barbarea præcox, *R. Br.*
113. » vulgaris, *R. Br.*
114. Arabis alpina, *L.*
115. » Allonii, *DC.*
116. » Turrita, *L.*
117. » lusitanica. *Boiss.*
118. Cardamine hirsuta, *L.*
119. Capsella bursa pastoris, *Moench.*
120. Farsetia clypeata, *R. Br.*
121. » eriocarpa, *DC.*

122. Berteroa incana, *DC.*
123. Aubrietia deltoidea, *DC.*
124. Alyssum maritimum, *Lamk.*
125. » collinum, *Brot.*
126. » saxatile, *L.*
127. Ionopsidium acaule, *Rchb.*
128. Iberis amara, *L.*
129. » sempervirens, *L.*
130. » semperflorens, *L.*
131. Thlaspi arvense, *L.*
132. Odontarrhena argentea, *Mey.*
133. Cochlearia officinalis, *L.*
134 Peltaria alliacea, *L.*
135. Biscutella auriculata, *L.*
136. Cakile maritima, *Scop.*
137. Malcolmia chia, *Dec.*
138. » littorea, *R. Br.*
139. » maritima, *R. Br.*
140. » parviflora, *DC.*
141. Hesperis matronalis, *L.*
142. Sisymbrium officinale, *Scop.*
143. Erysimum cheiranthoides, *L.*
144. » virgatum, *Roth.*
145. Camelina dentata, *Pers.*
146. Senebiera Coronopus, *Poir.*
147. Lepidium Iberis, *L.*
148. » latifolium, *L.*
149. » sativum, *L.*
150. Aethionema cordifolium, *DC.*
151. Isatis tinctoria, *L.*
152 » virens, *Coss.*
153 Myagrum perfoliatum, *L.*
154. Brassica cheiranthus. *Will.*
155. » oxyrrhina, *Coss*
156. » Tournefortii, *Gouan.*
157. Sinapis alba, *L.*
158. » incana, *L.*
159. » nigra, *L.*
160. Moricandia arvensis, *DC.*
161. Diplotaxis erucoides, *DC.*
162. » viminea, *DC.*
163. Eruca sativa, *Lamk.*
164. Succovia balearica, *DC.*
165. Crambe grandiflora, *DC.*
166. » hispanica, *L.*
167. » maritima, *L.*
168. Rapistrum rugosum, *L.*
169. Raphanus sativus, *L.*
170. Raphanus caudatus, *L.*
171. Bunias orientalis, *L.*

## 10. CAPPARIDACEÆ

172. Capparis rupestris, *Sibth.*
173. » spinosa, *L.*
174. Isomeris arborea, *Nutt.*

## 11. FLACOURTIACEÆ

175. Aberia caffra, *Hayv.*
176. Roumea floribunda, *H. Par.*

## 12. CISTACEÆ

177. Cistus albidus, *L.*
178. » crispus, *L.*
179. » hirsutus, *Lamk.*
180. » ladaniferus, *L.*
181. » monspeliensis, *L.*
182. » polymorphus, *Willk.*
183. » populifolius, *L.*
184. » purpurescens, *Hort.*
185. » salviæfolins, *L.*
186. » vaginatus, *Ait.*
187. Halimium halimifolium, *Willk.*
188. » occidentale, *Willk.*
189 » umbellatum, *L.*
190. Helianthemum hirtum, *Pers.*
191. » glaucum, *Boiss.*
192. » intermedium, *Thib.*
193. » ledifolium, *L.*
194. » pulverulentum, *DC.*
195. Fumana Spachii, *Gren. Godr.*
196. » lævipes, *Spach.*
197. » glutinosa, *Boiss.*

## 13. VIOLACEÆ

198. Viola odorata, *L.*
199. » prionantha, *Bunge.*
200. » sylvatica, *Fries.*
201. » tricolor, *Vent.*
202. Ionidium polygalæfolium, *Vent.*

## 14. DROSERACEÆ

203. Drosophyllum lusitanicum, *Link.*

## 15. POLYGALACEÆ

204. Polygala myrtifolia, *L.*

## 16. PITTOSPORACEÆ

205. Pittosporum coriaceum, *Ait.*
206. » crassifolium, *Cunningh.*
207. » eriocarpum, *Royle.*
208 » eugenioides, *Hort.*
209. » Tobira, *Ait.*
210. » undulatum, *Andr.*
211. Sollya heterophylla, *Lindl.*
212. Bursaria spinosa, *Cav.*

## 17. CARYOPHYLLACEÆ

213. Gypsophylla elegans, *Bieb.*
214. Dianthus barbatus, *L.*
215. » calocephalus, *Boiss.*
216. » Caryophyllus, *L.*
217. » carthusianorum, *L.*
218. » caucasicus, *Sims.*
219. » plumarius, *L.*
220. » prolifer, *L.*
221. » rupicola, *Biv.*
222. Saponaria cerastioides, *F.*
223. » officinalis, *L.*
224. Melandrium pratense, *Rö.*
225. » eriocalycinum, *Boiss.*
226. » sylvestre, *Rohl.*
227. Silene apetala, *Willd.*
228. » disticha, *Willd.*
229. » Fabaria, *L.*
230. » fruticosa, *L.*
231. » fuscata, *Link.*
232. » gallica, *L.*
233. » hirsuta, *Lag.*
234. » inaperta, *L.*
235. » inflata, *L.*
236. » italica, *L.*
237. » longicilia, *Brot.*
238. » longicaulis, *Pour.*
239. » lusitanica, *L.*
240. » maritima, *With.*
241. » nicæensis, *All.*
242. » nocturna, *Willd.*
243. » pendula, *L.*
244. » rubella, *L.*
245. Lychnis chalcedonica, *L.*
246. » coronaria, *Desr.*
247. » cœli rosa, *Desr.*
248. Agrostemma Githago, *L.*
249. Tunica Saxifraga, *Scop.*
250. Velezia rigida, *L.*
251. Moehringia pentandra, *Gay.*
252. » trinervia, *Claiv.*
253. Drypis spinosa, *L.*
254. Spergularia media, *Pers.*
255. Spergula pilifera, *DC.*
256 » montana, *L.*
257. Arenaria serpyllifolia, *L.*
258. » tenuifolia, *L.*
259. Cerastium Boissieri, *Gren.*
260. » chloraefolium, *Fish.*
261. » tomentosum, *L.*
262. » vulgatum, *L.*
263. Malachium aquaticum, *Fries.*
264. Anychia dichotoma, *Mchx.*
265. Polycarpia teneriffae, *Lam.*
266. Polycarpon tetraphyllum, *L.*
267. Herniaria cinerea, *DC.*
268. Paronychia argentea, *L.*
269. Illecebrum verticillatum, *L.*
270. Scleranthus annuns, *L.*
271. » perennis, *L.*
272. Loeflingia hispanica, *L.*

## 18. LINACEÆ

273. Linum angustifolium. *Huds.*
274. » austriacum, *L.*
275. » campanulatum, *L.*
276. » corymbiferum, *Desf.*
277. » grandiflorum, *Lesf.*
278. » hirsutum, *L.*
279. » perenne, *L.*
280. » tenue, *Lesf.*
281. » usitatissimum, *L.*
282. » maritimum, *L.*

## 19. MALVACEÆ

283. Malope malacoides, *L.*
284. » trifida, *Cav.*
285. Malva capenssis, *L.*
286. » crispa, *L.*

287. Malva fragrans, *Jacq.*
288. » lactea, *Ait.*
289. » mauritiana, *L.*
290. » miniata, *Cav.*
291. » rotundifolia, *L.*
292. » umbellata, *Cav.*
293. » verticillata, *L.*
294. Kitaibelia vitifolia, *Willd.*
295. Althæa armeniaca, *Ten.*
296. » cannabina, *L.*
297. » officinalis, *L.*
298. » rosea, *Cav.*
299. Callirhoe pedata, *Nutt.*
300. Lavatera arborea, *L.*
301. » assurgentiflora, *Kellogg.*
302. » Davaei, *P. Cout.*
303. » mauritanica. *Dur.*
304. » Olbia, *L.*
305. » sylvestris, *Brot.*
306. Pavonia hastata, *Cav.*
307. » præmorsa, *Willd.*
308. » spinifex, *Willd.*
309. Hibiscus esculentus, *L.*
310. » mutabilis. *L.*
311. » Manihot, *L.*
312. » militaris, *Cav.*
313. » syriacus, *L.*
314. » Trionum, *L.*
315. » vesicarius, *Cav.*
316. Lagunaria Patersonii, *G. Don.*
317. Gossypium arboreum, *L.*
318. » herbaceum, *L.*
319. Anoda hastata, *Willd.*
320. » Wrightii, *A. Gr.*
321. Palava flexuosa, *Mast.*
322. » malvæfolia, *Gav.*
323. Sida Abutilon, *L.*
324. » mollis, *Orteg.*
325. » mollissima. *Cav.*
326. Modiola multifida, *Mœnch.*

## 20. STERCULIACEÆ

327. Sterculia acerifolia, *Cunn.*
328. » platanifolia, *L.*
329. Brachychiton populneum, *Muel.*
330. Melochia corchorifolia. *L.*
331. Mahernia glabrata, *Cav.*
332. Hermannia candicans. *Jacq.*
333. Hermannia denudata. *Lin. fil.*
334. Astrapæa Mastersii, *Hook.*

## 21. TILIACEÆ

335. Plagianthus pulchellus, *L. Gray.*
336. Sparmannia africana, *L.*
337. » palmata, *L.*
338. Entelea arborescens, *R. Br.*
339. Aristotelia Macqui, *Herit.*
340. Grewia occidentalis, *L.*
341. Tilia argentea, *Desf.*
342. » platyphylla, *Scop.*

## 22. THEACEÆ

343. Camellia japonica. *L.*

## 23. HYPECIACEÆ

344. Hypericum Androsæmum, *L.*
345. » canariense, *L.*
346. » calycinum, *L.*
347. » floribundum, *Ait.*
348. » perforatum, *L.*
349. » Webbianum, *Steud.*
350. » tomentosum, *L.*
351. » undulatum, *Schoust.*

## 24. OCHNACEÆ

352. Diporidium atropurpureum, *Wenal.*

## 25. ACERACEÆ

353. Acer pseudo-Platanus, *L.*
354. Negundo fraxinifolium, *Nutt.*

## 26. SAPINDACEÆ

355. Kœlreuteria bipinnate, *Franch.*
356. » paniculata, *Laxm.*
357. Cardiospermum Halicacabum. *L.*
358 » hirsutum, *Willd.*

## 27. MELIACEÆ

359. Melia Azedarach, *L.*

## 28. VITACEÆ

360. Ampelopsis aconitifolia, *Bnge.*
361. » hederacea, *DC.*
362. Cissus vitiginea, *L.*
363. Vitis heterophylla, *Thmb.*

## 29. GERANIACÆ

364. Geranium anemonæfolium, *L'Hérit.*
365. » cristatum, *Stev.*
366. » dissectum, *L.*
367. » Lowei, *Reut.*
368. » Robertianum, *A.*
369. » rotundifolium, *L.*
370. » sanguineum, *L.*
371. Erodium gruinum, *Willd.*
372. » bipinnatum, (Cav) *Willd.*
373. » malacoides, *Willd.*
374. » Jacquinianum, F. et Mey.
375. » primulaceum, *Lge.*
376. » Salzmanni, *Del.*
377. » sabulicola, *Lang.*
378. Pelargonium cucullatum, *L.*
379. » alchemilloides, *Ait.*
380. » capitatum, *Ait.*
381. » Dennisianum, *Sweet.*
382. » glutinosum, *Ait*
383. » grossularioides, *Ait.*
384. » graveolens, *Ait.*
385. » hederaæfolium, *Ait.*
386. » malvæfolium, *Jacq.*
387. » odoratissimum, *Ait.*
388. » peltatum, *Ait.*
389. » radula, *Ait.*
390. » tomentosum, *Jacq.*
391. » vitifolium, *Hort.*
392. » zonale, *Willd.*

## 30. TROPÆOLACEÆ

393. Tropæolum majus, *L.*

## 31 BALSAMINACEÆ

394. Impatiens Balsamina, *L.*
395. » Holstii hybrida, *Hort.*
396. » Oliveri, *Hort.*
397. » sultani, *Hook.*

## 32. OXALIDACEÆ

398. Oxalis corniculata, *L.*
399. » Deppei, *Lodd.* (*bulb.*)
400. » cernua, *Thgb.* (*id.*)
401. » speciosa, *Jacq.* (*id.*)

## 33. ZYGOPHYLLACEÆ

402. Tribulus terrestris, *L.*
403. Fagonia cretica, *L.*
404. Zygophyllum Fabago, *L.*
405. Peganum Harmala, *L.*

## 34. CNEORACEÆ

406. Cneorum tricoccum, *L.*

## 35. RUTACEÆ

407. Ruta bracteosa, *DC.*
408. » graveolens, *L.*
409. Zanthoxylon planispinum, *H. Par.*
410. » fraxineum, *Willd.*
411. Ptelea trifoliata, *L.*
412. Citrus triptera, *Desf.*

## 36. CELASTRACEÆ

413. Evonymus japonicus, *L.*

## 37. AQUIFOLIACEÆ

414. Ilex Aquifolium, *L.*

## 38. SIMARUBACEÆ

415. Ailantus glandulosa, *Desf.*

## 39. MELIANTHACEÆ

416. Melianthus major, *L.*

## 40. RHAMNACEÆ

417. Zizyphus Lotus, *Lamk.*

418. Zizphus vulgaris, *Lamk.*
419. Paliurus aculeatus, *Lamk.*
420. Rhamnus Alaternus, *L.*
421. » tinctorium *W. K.*
422. Colletia spinosa, *Lamk.*
423. Ceanothus intermedius, *Pursh.*
424. Pomaderris apetala, *Labill.*
425. Hovenia dulcis, *Thumb.*

## 41. ANACARDIACEÆ

426 Duvaua dependens, *DC.*
427. » spinescens.
428. Corynocarpus lævigatus, *Forst.*
429. Pistacia atlantica, *Desf.*
430. » Lentiscus, *L.*
431. Schinus molle, *L.*
432. Rhus integrifolia, *Mchx.*

## 42. LEGUMINOSÆ

433. Tipuana speciosa, *Benth.*
434. Sophora japonica, *L.*
435. Edwardsia microphylla, *Salisb.*
436. Anagyris foetida. *L.*
437. Baptisia australis, *R.*
438. Spartium junceum, *L.*
439. Genista candicans, *L.*
440. » canariensis, *L.*
441. » ferox, *L.*
442. » linifolia, *L.*
443. » thyrsiflora, *Hort*
444. Retama sphærocarpa (*L.*) *Boiss.*
445. » monosperma, (*L.*) *Boiss.*
446. Cytisus albus, *Link.*
447. » Laburnum, *L.*
448. » proliferus, *Ait.*
449. Ononis hispanica, *L.*
450. » spinosa, *L.*
451. » reclinata, *L.*
452. Ebenus cretica, *L.*
453. Anthyllis Barba-Jovis, *L.*
454. » tetraphylla, *L.*
455. Medicago arborea, *L.*
456. » ciliaris, *Willd.*
457. » intertexta, *Gaertn.*
458. » suffruticosa, *Ram.*
459. » sativa, *L.*
460. Trigonella Balansæ, *Boiss.*
461. » Fœnum græcum, *L.*
462. Trigonella cœrulea, *Sering.*
463. Pocockia cretica, *DC.*
464. Melilotus italica, *Lamk.*
465. » leucantha, *Koch.*
466. » neapolitana, *Ten.*
467. » officinalis, *L.*
468. » sulcata, *Desf.*
469. Trifolium elegans, *Savi.*
470. » fragiferum, *L.*
471. » pannonicum, *L.*
472. » panormitanum, *Prest.*
473. » pratense, *L.*
474. » repens, *L.*
475. » tomentosum, *L.*
476. » hybridum, *L.*
477. Lotus corniculatus, *L.*
478. » conimbricensis, *Brot.*
479. » creticus, *L.*
480. » edulis. *L.*
481. » odoratus, *Schousb.*
482. » uliginosus, *Schrk.*
483. Tetragonolobus purpureus, *Moench.*
484. Bonjeania recta, *Schb.*
485. Psoralea bituminosa, *L.*
486. » cephalotes, *Eckl.*
487. » glandulosa, *L.*
488. » palæstina, *L.*
489. » stachyera, *Eckl.*
490. » dentata, *DC.*
491. » pinnata, *L.*
492. Indigofera australis, *Willd.*
493. » cytisoides, *Thumb.*
494. » decora, *Lindl.*
495. Dalea alopecuroïdes, *Willd.*
496. Glycyrrhiza echinata, *L.*
497. » foetida, *Desf.*
498. Galega officinalis, *L.*
499. » persica, *Pers.*
500. Amorpha fruticosa, *L.*
501. » Lewisii, *Lodd.*
502. Robinia pseudo-Acacia. *L.*
503. Colutea arborescens, *L.*
504. » orientalis, *Lamk.*
505. Caragana arborescens. *L.*
506 Swainsonia coronillæfolia, *Salisb.*
507. Lessertia procumbens, *DC.*
508. Sutherlandia frutescens, *R. Br.*
509. Clianthus puniceus, *Soland.*

510. Astragalus bæticus, *L.*
511. » Cicer, *L.*
512. Sesbania ægyptiaca, *Pers.*
513. Carmichœlia autralis, *R. Br.*
514. Scorpiurus sulcata, *L.*
515. » vermiculata, *L.*
516. Coronilla glauca, *L.*
517. » elegans, *Hort.*
518. » juncea, *L.*
519. » valentina, *L.*
520. » viminalis, *Salisb.*
521. Ornithopus sativus, *Brot.*
522. Securigera Coronilla, *DC.*
523. Hippocrepis unisiliquosa, *L.*
524. Amicia zygomeris, *DC.*
525. Desmodium canadense, *DC.*
526. Hedysarum coronarium, *L.*
527. Onobrychis caput-galli, *Lamk.*
528. » eriophora, *Desv.*
529. » sativa, *L.*
530. Lespedeza bicolor, *Turcz.*
531. » polystachia, *Michx.*
532. » villosa, *Pers.*
533. Cicer arietinum, *L.*
534. Faba vulgaris, *Mill.*
535 Vicia atropurpurea, *Desf.*
536. » disperma, *DC.*
537. » macrocarpa, *Bert.*
538. » sativa, *L.*
539. Ervum Ervilia, *L.*
540. » monanthos, *L.*
541. Pisum sativum, *L.*
542. Lathyrus annuus, *L.*
543. » Aphaca, *L.*
544. » articulatus. *L.*
545. » Clymenum, *L.*
546. » latifolius, *L.*
547. » Ochrus, *DC.*
548. » odoratus, *L.*
549. » tingitanus. *L.*
550. » sativus, *L.*
551. Orobus atropurpureus, *Desf.*
552. Kennedya prostrata, *R. Br.*
553. » rubicunda, *Vent.*
554 Hardenbergiã monophylla, *Buth.*
555. Fagelia bituminosa, *DC.*
556. Wisteria chinensis, *DC*
557. Phaseolus aconitifolius, *L.*
558. Phaseolus Caracalla, *L.*
559. » capensis, *Thunb.*
560. » multiflores, *Lamk.*
561. Pueraria Thunbergiana, *Bnth.*
562. Dioclea glycinoides, *DC.*
563. Lablab vulgaris, *Savi.*
564. Dolichos Jaquini, *DC.*
565. » monachalis, *Brot.*
566. » unguiculatus, *L.*
567. » sinensis, *Lam.*
568. » sesquipedalis, *Blanco.*
569. Vigna villosa, *Savi.*
570. Rhynchosia pubescens, *DC.*
571. Soja hispida, *Moench.*
572. Lupinus angustifolius, *L.*
573. » mutabilis, *Sweet.*
574. » polyphyllus, *Dougl.*
575. Erythrina Crista-Galli, *L.*
576. Mimosa Denhartii, *Thur.*
577. » pudica, *L.*
578. » Spegazini, *Pirotta*
579. Desmanthus virgatus, *Willd.*
580. Darlingtonia brachyloba, *DC.*
581. Acacia armata, *R. Br.*
582. » dealbata, *Link.*
583. » Farnesiana, *Willd.*
584. » longifolia, *Willd.*
585. » pycnantha, *Bnth.*
586. » salicifolia, *Hort.*
587. » salicina, *Lindl.*
588. » trinervis, *Pers.*
589. » leucocephala, *Bert.*
590. Albizzia Julibrissin, *Durazz.*
591. » lophanta, *Bnth.*
592. Caliandra portoricensis, *Buth.*
593. Gleditschia triacanthos, *L.*
594. » sinensis, *Lamk.*
595. Caesalpinia echinata, *Lamk.*
596. » sepiaria, *Roxb.*
597. Poinciana Gilliesii, *Hook.*
598. Ceratonia Siliqua, *L.*
599. Bauhinia candida, *Roxb.*
600 » grandiflora, *Juss.*
601. » yunnanensis, *Franch.*
602. Parkinsonia aculeata, *L.*
603. Cassia corymbosa, *Lamk.*
604. » coquimbensis, *Vog.*
605. » lævigata, *Willd.*

606. Cassia sophora, *L.*
607. Cercis Siliquastrum, *L.*
608. Schottia speciosa, *Jacq.*

## 43. ROSACEÆ

609. Prunus Pissardii, *Hort.*
610. » tomentosa, *Thunb.*
611. Cerasus Avium, *L.*
612. » Lauro-cerasus, *Lois.*
613. » lusitanica, *Boiss.*
614. » Padus, *DC.*
615. Spiræa Filipendula, *L.*
616. » Lindleyana, *Wall.*
617. » ulmifolia, *Scop.*
618 Exochordia grandiflora, *Lindl.*
619. Geum coccineum, *Sibth.*
620. » hispidum, *Fries.*
621. » urbanum, *L.*
622. » sylvaticum; *Pourr.*
623. Rhodotypus kerrioides, *Sieb.*
624. Rubus fruticosus, *L.*
625. » Idæus, *L.*
626. Fragaria indica, *Andr.*
627. » vesca, *L.*
628. Potentilla apennina, *Ten.*
629. » argentea, *L.*
630. » atrosanguinea, *Don.*
631. » hirta, *L.*
632. » Kotschyana, *Fenzl.*
633. » laciniosa, *W. et Kit.*
634. » multifida, *L.*
635 » macrantha, *Fisch.*
636. » pensylvanica, *L.*
637. Agrimonia Eupatoria, *L.*
638. Margyricarpus setosus, *R. et Pav.*
639. Alchemilla Aphanes, *Lecrs.*
640. Acæna Sanguisorba, *Vahl.*
641. » myriophylla, *Lindl.*
642. » sericea, *Jacq.*
643. Sanguisorba officinalis, *L.*
644. Poterium Magnolli, *Spach.*
645. » muricatum, *Spach.*
646 » Sanguisorba, *Vahl.*
647. » spinosum, *L.*
648 Rosa alba, *L.*
649. » bracteosa, *Vendl.*
650. » Brunonii, *Lindl.*
651. » canina, *L.*
652. Rosa dumetorum, *Thuill.*
653. » gigantea, *Collett.*
654. » indica, *L.*
655. Cratægus Azarolus, *L.*
656. Cratægus crus-galli, *L.*
657. » Lalandei. *Hort.*
658. » Oxyacantha, *L.*
659. Raphiolepis indica, *Lindl.*
660 » Ovata. *Lindl.*
661. » salicifolia, *Lindl.*
662. Cotoneaster thymifolia, *Lindl.*
663. » Simonsii, *Hort.*
664. Mespilus germanica, *L.*
665. Eriobotrya japonica, *Lindl.*
666. Sorbus domestica, *L.*
667. Pyrus spectabillis, *Ait.*
668. Cydonia vulgaris, *Pers.*
669. » japonica, *Pers.*
670. Aria graeca, *Spach.*

## 44. OENOTHERACEÆ

671. Fuchsia arborescens, *Sims.*
672. Epilobium hirsutum, *L.*
673. » parviflorum. *Schreb.*
674. » roseum. *Schreb.*
675. » tetragonum. *L.*
676. Gaura tripetala, *L.*
677. » Lindheimeri, *Engelm.*
678. Œnothera acaulis, *Cav.*
679. » biennis, *L.*
680. » serotina, *Sweet.*
681. » rosea, *Ait.*
682. » tetraptera, *Cav.*
683. » viridescens, *Walp*
684. Clarkia pulchella, *Pursh.*
685. » elegans, *Dougl.*
686. Lopezia racemosa, *Cav*
687. Eucharidium grandiflorum, *F et Mey.*
688 Boisduvallia concinna, *Spach.*
689. Godetia amæna, *Hort.*
690. » insignis, *Spach.*
691. » lepida, *Lindl.*
692. » Lindleyana, *Spach.*

## 45. HALORRHAGIDACEÆ

693. Cercodia erecta, *Murr.*
694 Gunnera scabra, *R. et Pav.*.

## 46. LYTHRACEÆ

695. Lythrum Græfferi, *Ten.*
696. » hyssopifolium, *L.*
697. » Salicaria, *L.*
698. Cuphæa platycentra, *Buth.*
699. » strigulosa, *H. B.*
700. » viscosissima, *Jacq.*
701. Heimia salicifolia, *Link.*
702. Lagerstrœmia Reginæ, *Roxb.*
703. » indica, *L.*

## 47. TAMARICACEÆ

704. Tamarix tetrandra, *Pall.*
705. » gallica, *L.*

## 48. MELASTOMACEÆ

706. Bertolonia marmorata, *Naud.*
707. » Lowviana, *Hort.*
708. » pubescens, *Hort.*

## 49. PUNICACEÆ

709. Punica nana, *Lamk.*

## 50. MYRTACEÆ

710. Tristania conferta, *R. Br.*
711. Melaleuca parviflora, *Otto.*
712. » hypericifolia, *Smith.*
713. Callistemon brachyandrum, *Lindl.*
714. » speciosum, *DC.*
715. Myrtus communis, *L.*
716. Eugenia Michelii, *Lamk.*
717. Eucalyptus citriodora, *Hook.*
718. » colossea, *F Muel.*
719. » globulus, *Labill.*
720. » robusta, *Smith.*
721. Fabricia laevigata, *Smith.*
722. Psidium Araça, *Radd.*
723. » pyriferum, *L.*
724. » pomiferum, *L.*

## 51. CUCURBITACEÆ

725. Bryonopsis erythrocarpa, *Ndn.*
726. Bryonia dioica, *Jacq.*
727. Coccinia palmata, *Cogn.*
728. Ecbalium Elaterium, *Rich.*
729. Citrullus colocynthis. *L.*
730. Benincasa cerifera, *Savi.*
731. Lagenaria vulgaris, *Ler.*
732. » sphœrica, *Ndn.*
733. Cyclantera explodens, *Ndn.*
734. » pedata, *Schrad.*
735. Sicyos angulata, *L.*
736. Cucumis dipsaceus, *Ehreub.*
737. » metuliferus, *Mey.*
738. » Melo, *L.*
739. Cucurbita melanosperma, *A. Brugl.*
740. » melopepo, *L.*
741. » Pepo, *Duch.*
742. Rhynchocarpa rostrata, *Ndn.*
743. Momordica Charantia, *L.*
744. » Balsamina, *L.*
745. Luffa acutangula, *Sring.*
746. » fœtida, *Cav.*
747. » cylindrica, *Roem.*
748. Abobra viridiflora, *Ndn.*

## 52. PASSIFLORACEÆ

749. Passiflora cœrulea, *L.*
750. » edulis, *Sims.*
751. » gracilis, *Link.*
752. » palmata, *Lodd.*
753. Tacsonia manicata, *Juss.*
754. » mollissima, *H. B. K.*

## 53. CARICACEÆ

755. Carica papaya, *L.*
756. » quercifolia, *Solms.*

## 54. LOASACEÆ

757. Cajophora lateritia, *Prest.*
758. Bartonia aurea, *Lindl.*
759. Blumenbachia insignis, *Schrad.*
760. Loasa bryoniæfolia, *Juss.*

## 55. PORTULACACEÆ

761. Portulaca oleracea, *L.*
762. » Gilliesii, *Hook.*
763. » grandiflora, *Camb.*
764. » pilosa, *L.*
765. Talinum patens, *Willd.*
766. Calandrinia compressa, *Schrad.*

## 57. CRASSULACEÆ

767. Crassula lactea, *Ait.*
768. » obliqua, *Ait.*
769. Rochea coccinea, *DC.*
770. Cotyledon orbiculata, *L.*
771. Pachyphitum bracteosum, *Link&Otto.*
772. Umbilicus erectus, *DC.*
773. Echeveria coccinea, *DC.*
774. » metallica, *Hort.*
775. Sedum, album, *L.*
776. » album, var. Clusianum, *Guss.*
777. » Fabarium, *C. Lem.*
778. » rubens, *L.*
779. » stellatum, *L.*
780. Sempervivum Dorame, *H. Kew.*
781. » glutinosum, *Ait.*
782. » holochrysum, *Webb.*
783. » Haworthii, *H. Kew.*
784. » cuneatum, (*Webb. & Bert.*)
785. Penthorum sedoïdes, (*L.*)

## 57. AIZOACEÆ

786. Mesembryanthemum edule, *L.*
787. » cordifolium, *L.*
788. » crystallinum, *L.*
789. » deflexum, *Ait.*
790. » heteropetalum, *Haw.*
791. » Lehmannii, *Echl. & Zeyh.*
792. » linguæforme, *Haw.*
793. » spectabilis, *Haw.*
794. » brachyphyllum, *Welw.*
795. Tetragonia crystallina, *L.*
796. » echinata, *Ait.*
797 » expansa, *Ait.*
798. Sesuvium Portulacastrum,

## 58. CACTEACEÆ

799. Mamillaria quadrispina, *Adans.*
800. Opuntia Ficus-indica, *Mill.*
801. » robusta, *Wendl.*
802. » vulgaris, *Mill.*
803. Cereus Bomplandii, *Parm.*
804. » euphorbioïdes, *Haw.*
805. » grandiflorus, *mill.*
806. » Martini, *Labouret.*
807. » Spachianus, *Lem.*
808. » speciosissimus, *DC.*
809. » rostratus, *Lem.*
810. » triangularis, *Haw.*
811. Echinocatus Ottonis, *Lchm.*
812. Pilocereus sublanatus, *Salm-Dick.*
813. Peireskia grandiflora, *Hort.*

## 59. SAXIFRAGACEÆ

814. Astilbe japonica, *Morr. et Dcne.*
815. » Davidii, *A. Henry.*
816. Saxifraga blepharophylla, *H. Par.*
817. » crassifolia, *L.*
818. » hypnoides, *L.*
819. » sarmentosa, *L.*
820. Heuchera americana, *DC.*
821. » cylindrica, *Lindl.*
822. Tellima grandiflora, *Lindl.*
823. Francoa appendiculata, *Cav.*
824 » rupestris, *Poepp.*
825. » sonchifolia, *Cav.*
826. Philadelphus grandiflorus, *Willd.*
827. » hirsutus, *Nutt.*
828. » mexicanus, *Schlecht.*
829. Deutzia crenata, *Sieb.*
830. » gracilis, *Sieb.*
831. Escallonia floribunda, *H. B*
832. Ribes aureum, *Pursh.*
833 » malvaceum, *Smith.*

## 60. UMBELLIFERÆ

834. Didiscus cœruleus, *Hook.*
835. Astrantia major, *L.*
836. Eryngium ebracteatum, *Lamk.*
837. » Lasseauxii, *Dcne.*
838. » latifolium, *Link. et Hoffm.*
839. » platyphyllum, *Dcne.*
840 » planum, *L.*
841. » Serra, *Chom. et. Schlecht.*
842. Apium graveolens, *L.*
843. Cicuta virosa, *L.*
844. Petroselinum sativum, *Hoffm.*
845. Trinia Kitaibeli, *Bieb.*
846. » vulgaris, *DC.*

847. Heloscyadium noditlorum, *Koch*.
848. Ammi majus, *L*.
849. Ammi Visnaga, *Lamk*.
850. Carum carvi, *L*.
851. » bulbocastanum, *Kock*.
852. Cryptotænia canadensis, *DC*.
853. Pimpinella Anisum, *L*.
854. » gracilis, *Bish*.
855 » magna, *L*.
856. » peregrina, *L*.
857. » villosa, *Schousb*.
858. Sium latifolium, *L*.
859. Heteromorpha arborescens, *Chams*.
860. Buplevrum fruticosum, *L*.
861. » semi-compositum, *L*.
862. » protractum, *L. K*.
863. Œnanthe apiifolia, *Brot*.
864. » crocata, *L*.
865. » globulosa, *L*.
866. » Lachenalii, *Gmel*.
867. » pimpinelloides, *L*.
868. Foeniculum vulgare, *Gawl*.
869. » dulce, *DC*.
870. Seseli gummiferum, *Smith*.
871. » Gouani, *Koch*.
872. Libanotis montana, *All*.
873. Cnidium dahuricum, *Fisch*.
874. Silaus tenuifolia, *DC*.
875. Crithmum maritimum, *L*.
876. Levisticum officinale, *Kock*.
877. Oppoponax chironium, *Koch*.
878. Angelica officinalis, *Hoffm*.
879. » pachycarpa, *Lge*.
880. Ferula communis, *L*.
881. » sulcata, *Desf*.
882. » thyrsiflora, *Sibth*.
883 Anethum graveolens, *L*.
884. Pastinaca lucida, *L*.
885. » sativa, *L*.
886. » teretiuscula, *B. & Held*.
887. Heracleum angustifolium, *L*.
888. » anisatum, *H. Burd*.
889. » gummiferum, *Willd*.
890. » Mantegazzianum, *Lev. & Somm*.
891. » Panaces, *L*.
892. » pubescens, *Bieb*.
893. » Sphondylium, *L*.
894. Tordylium maximum, *L*.
895. » syriacum, *L*.
896 Laserpitium gummiferum, *Desf*.
897. » hispidum, *Bieb*.
898. Thapsia garganica, *L*.
899. Daucus Carota, *L*.
900. » hispidus, *Desf*.
901. » pulcherrimus, *Kock*.
902. » pusillus, *Michx*.
903. Caucalis daucoides, *L*.
904. Turgenia latifolia, *Hoff*.
905. Scandix Balansæ, *Reut*
906. Myrrhis odorata, *L*.
907. Conium maculatum, *L*.
908. Smyrnium Olusatrum, *L*.
909. Coriandrum sativum, *L*.

## 61. ARALIACEÆ

910. Aralia Sieboldtii, *Dcne*.
911. » spinosa, *L*.
912. Hedera Helix, *L*.
913. » canariensis, *Willd*.

## 62. HAMAMELIDACEÆ

914. Parrotia persica, *Mey*.

## 63. CORNAGEÆ

915. Marlea begonifolia, *Roxb*.
916. Cornus sanguinea, *L*.
917. » fragiferus, *Lindl*.
918. Aucuba japonica, *L*.

## 64. CAPRIFOLIAGEÆ

919. Viburnum nitidum, *Ait*.
920. » Tinus, *L*.
921. Sambucus nigra, *L*.
922. » canadensis, *L*.
923. Symphoricarpos vulgaris, *Michx*.
924. » racemosus, *Michx*.
925 Lonicera etrusca, *Savi*.
926. » japonica, *Thunb*.
927. » Ledebouri, *Schs*.
928. Leycesteria formosa, *Wall*.

## 65. RUBIAGEÆ

929. Leptodermis lanceolata, *Wall*.

930. Rogiera amaena, *Planch.*
931. » latifolia, *Dcne.*
932. » Roezlii, *Hort. Par.*
933. Putoria calabrica, *Pers.*
934. Coprosma Baueri, *Endl.*
935. » lucida, *Forst.*
936. Pentas carnea, *Bnth.*
937. Spermacoce tenuir, *L.*
938. Phyllis nobla, *L.*
939. Richardsonia scabra, *St Hill.*
940. Callipeltis cucullaria, *Stev.*
941. Vaillantia muralis, *L.*
942. » hispida, *L.*
943. Rubia tinctorum, *L.*
944. » peregrina, *L.*
945. Galium elatum, *Thuill.*
946. » saccharatum, *All.*
947. Asperula galioïdes, *Bieb.*
948. » tinctoria, *L.*
949. » humifusa, *Bess.*
950. Crucianella angustifolia, *L.*
951. » maritima, *L.*
952. » stylosa, *Trin.*
953 Sherardia arvensis, *L.*

## 66. VALERIANACEÆ

954. Centranthus Calcitrapa, *Dufr.*
955. » ruber, *DC.*
956. » macrosiphon, *Boiss.*
957. Fedia Cornucopiæ, *L.*
958. Valerianella dentata, *DC.*
959. » echinata, *DC*
960 » truncata, *DC.*
961. » vesicaria, *Moench.*
962. » obtusiloba, *Boiss.*
963. » microcarpa, *Boiss.*
964. Valeriana officinalis, *L.*

## 67. DIPSACACEÆ

965. Dipsacus fullonum, *Mill.*
966. » ferox, *Lois.*
967. » laciniatus, *Link*
968. Cephalaria ambrosiodes, *R. Schultz.*
969. » centauroides, *R. et Sch.*
970. » leucantha, *R. et Sch.*
971. Scabiosa atropurpurea, *L.*
972. Scabiosa candicans, *Jord.*
973. » graminifolia, *L.*
974. » cretica, *L.*
975. Knautia hybrida, *L.*
976. » orientalis, *L.*

## 68. COMPOSITÆ

977. Vernonia scorpioides, *Pers.*
978. Ageratum conyzoides, *L.*
979. Stevia conferta, *DC.*
980. » purpurea, *Pers.*
981. » serrata, *Cav*
982. Eupatorium adenophorum, *Spr.*
983. » cannabinum, *L.*
984. » omphaliæfolium, *Koch.*
985. Conoclinium iantinum *DC.*
986. Hebeclinium macrophyllum, *DC.*
987. Chrysopsis villosa, *nutt.*
988. Centauridium Drummundi, *T. Gray.*
989. Guttierezia gymnospermoides, *A. Gr.*
990. Grindelia integrifolia, *DC.*
991. » squarrosa, *Dun.*
992. Solidago aspera, *Ait.*
993. » gigantea, *Ait.*
994. » limonifolia, *Pers.*
995. » nutans, *Desf.*
996. Brachycome iberidifolia, *Bnth.*
997. Bellis annua, *L.*
998. » perennis, *L.*
999. Chareis heterophylla, *Cav.*
1000. Amellus annuus, *Willd.*
1001. Callistephus sinensis, *Ness.*
1002. Aster adulterinus, *Willd.*
1003. » amelloïdes, *Besser.*
1004. » Drummondii, *Lindl.*
1005. » floribundus, *Willd.*
1006. » multiflorum, *Willd.*
1007. » pilosus, *Willd.*
1008. » repertus, *Hort.*
1009. » salignus, *Willd.*
1010 Biotia corymbosa, *DC.*
1011. » latifolia, *DC.*
1012. » macrophylla, *DC.*
1013. Diplopappus. linariifolius, *DC.*
1014. Galatella rigida, *Cass.*
1015. Agathœa amelloides, *DC.*
1016. Felicia tenella, *Ness.*
1017. Erigeron canadense, *L.*

1018. Erigeron speciosum, *DC.*
1019. Stenactis annua, *Pers.*
1020. Vittadinia triloba. *DC.*
1021. Conyza Gouani, *Willd.*
1022. » squarrosa, *L.*
1023. Baccharis halimifol a, *L.*
1024. » ivæfolia, *L.*
1025. Tarchonanthus angustissimus, *DC.*
1026. Filago Jussiœi. *Cass.*
1027. Phagnalon rupestre, *DC.*
1028. » saxatile, *Cass.*
1029. Gnaphalium fœtidum, *Moench.*
1030. » luteo-album, *L.*
1031. Helichrysum bracteatum, *R. Br.*
1032. » fœtidum, *Moench.*
1033. » petiolatum, *Cass.*
1034. » stœchas, *DC.*
1035. Ammobium alatum, *R. Br.*
1036. Podolepis chrysantha, *Endl.*
1037. » gracilis. *Grah.*
1038. Acroclinium roseum, *Hook.*
1039. Inula crithmoides, *L.*
1040. » Helenium, *L.*
1041. » macrocephala, *Boiss.*
1042. » salicina, *L.*
1043 » suaveolens, *Jacq.*
1044. » viscosa, *Desf.*
1045. Pulicaria dyssenterica, *Gaertn.*
1046. » odora, *Rchb.*
1047. Asteriscus aquaticus, *DC.*
1048. Pallenis spinosa, *Cass.*
1049. Polymnia Uvedalia, *L*
1050. Melampodium perfoliatum, *H. et B.*
1051. Silphium integrifolium, *Michx.*
1052. » perfoliatum, *L.*
1053. » terebinthinaceum, *L.*
1054. Ambrosia maritima. *L.*
1055. Iva xanthifolia, *Nutt.*
1056. Franseria artemisioides, *Willd*
1057. Lindheimeria texana, *A. Gray.*
1058. Xanthium macrocarpum, *DC.*
1059. » orientale. *L.*
1060. » spinosum, *L.*
1061. Podanthus Mitiqui, *Lindl.*
1062. Zinnia elegans, *Jacq.*
1063. » multiflora, *L.*
1064. » tenuiflora, *L.*
1065. Sanvitalia procumbens, *Lamk.*
1066. Heliopsis lævis, *Pers.*
1067. Siegesbeckia flosculosa, *Herit.*
1068. Montagnea bipinnatifida, *Koch.*
1069. Echinacea purpurea, *Moench.*
1070. Rudbeckia dirigitata, *Mill.*
1071. » lacinilata, *L.*
1072. » speciosa, *Schrad.*
1073. Lepachys columnaris, *Torr. & Gray.*
1074. Dracopis amplexicaulis, *Cass.*
1075. Thitonia tagetiflora, *Desf.*
1076. Helianthus annuus, *L.*
1077. » argophyllus. *Torr. &Gray*
1078. » cucumerifolius, *Hort.*
1079. » giganteus, *L.*
1080. » Maximiliani, *Schrad.*
1081. » multiflorus. *L.*
1082. Verbesina croccata, *Less.*
1083. » Phaetusa, *Cass.*
1084. » serrata, *Cav.*
1085. Ferdinanda eminens, *Lagasc.*
1086. Spilanthes fuscata, *Desf.*
1087. » oleracea, *L.*
1088. » pseudo-acmella, *L.*
1089. Guizotia oleifera, *Dene.*
1090. Heterospermum pinnatum, *Caw.*
1091. Coreopsis auriculata, *L.*
1092. » coronata, *Hook.*
1093. » Neæi, *DC.*
1094. » tinctoria, *Rad.*
1095. Dahl a coccinea, *Cav.*
1096. » imperialis, *Ortg.*
1097. » Merkii, *Lehm.*
1098. » scapigera, *Lehm*
1099. » Zimapani, *Roezl.*
1100. Cosmidium Burridgeanum. *Hook.*
1101. Bidens bipinnata, *L.*
1102. » ferulaefolia, *DC.*
1103. » leucantha, *Willd.*
1104. » tripartita, *L.*
1105. Cosmos bipinnatus, *Cav.*
1106. Galinsoga parviflora, *Cav.*
1107. Sogalgina, trilobata, *Cass.*
1108. Madaria elegans, *DC.*
1109. Madia stellata, *Fisch.*
1110. » sativa, *Molin.*
1111. » viscosa, *Cav.*
1112. Lasthenia glabrata, *Lindl.*
1113. Schkuhria abrotanoides, *Roth.*

1114. Broteroa trinervata, *DC.*
1115. Palafoxia texana, *Dec.*
1116. Tagetes erecta, *L.*
1117. » lucida, *Cav.*
1118. » patula, *R.*
1119. » signata, *Bartl.*
1120. Cephalophora aromatica, *Schrad.*
1121. Helenium autumnalis, *L.*
1122. » mexicanum, *H. & Bompl.*
1123. » tenuifolium, *Nutt.*
1124. Gaillardia lanceolata, *Mchx.*
1125. » aristata, *Pursh.*
1126. Lasiospermum radiatum, *Trev.*
1127. Pentzia virgata, *Less.*
1128 Lonas inodora, *Gaertn.*
1129. Achillea Ageratum, *L.*
1130. » magna, *L.*
1131. » Millefolium, *L.*
1132. » Filipendulina, *Lamk.*
1133. Ptarmica Impatiens, *DC.*
1134. Santolina Chamæcyparissus, *L.*
1135. » rosmarinifolia, *L.*
1136. Diotis candidissima, *Desf.*
1137. Anthemis nobilis, *L.*
1138. » tinctoria, *L.*
1139. Maruta fuscata, *L.*
1140. » cotula, *Cass.*
1141. Ormenis mixta, *DC.*
1142. Anacyclus Pyrethrum, *Cass.*
1143. Lepidrophorum repandum, *DC.*
1144. Phalacrocarpum oppositifolium, *Willk.*
1145. Daveaua anthemoïdes, *Mariz.*
1146. Chrysanthemum carinatum, *Shousb.*
1147. » frutescens, *L.*
1148. » grandiflorum, *Willd.*
1149. » indicum, *L.*
1150. » marginatum, *N. E. Br.*
1151. » Myconis, *L.*
1152. » viscosum, *Desf.*
1153. Pyrethrum Parthenium, *Sm.*
1154. » tenuifolium, *Willd.*
1155. » rigidum, *Vis.*
1156. Leucanthemum lacustre, (*Brot*) *DC.*
1157. » sylvaticum, *Hoffm.*
1158. Matricaria Chamomilla, *DC.*
1159. » nigellæfolia, *DC.*
1160. Cotula coronopifolia, *L.*
1161. Plagius grandiflorus, *Herit.*
1162. Gymnostyles lusitanica, *Spr.*
1163. Tanacetum Balsamita, *L.*
1164. » vulgare, *L.*
1165. Artemisia Absinthium, *L.*
1166. » arborescens, *L.*
1167. » crithmifolia, *L.*
1168. » gallica, *Willd.*
1169. » paniculata, *Lamk.*
1170. » vulgaris, *L.*
1171. Erechtites glomerata, *DC.*
1172. » carduifolia, *DC.*
1173. Cineraria cruenta, *Herit.*
1174. » lobata, *L'Herit.*
1175. » populifolia, *Herit.*
1176. » maritima, *L.*
1177. Senecio elegans, *L.*
1178. » foliosus, *Salzm.*
1179. » gallicus, *Will.*
1180. » Ghiesbreghtti, *A. Br.*
1181. » Petasites, *DC.*
1182. » solidagineus, *Spr.*
1183. Cacalia suaveolens, *L.*
1184. Klenia repens, *Haw.*
1185. Dimorphoteca pluvialis, *Moench.*
1186. Calendula lusitanica, *Boiss.*
1187. » malacitana, *Boiss. & Reut.*
1188. » officinalis, *L.*
1189. » tomentosa, *Desf.*
1190. Osteospermum monoliferum, *L.*
1191. Tripteris cheiranthifolia, *Schultz.*
1192. Cryptostemma calendulaceum, *DC.*
1193. Echinops sphærocephalus, *L.*
1194. » strigosus, *L.*
1195. » syriacus, *Boiss.*
1196. » Ritro, *L.*
1197. Xeranthemum annum, *L.*
1198. » cylindraceum, *Sibth.*
1199. Atractylis cancellata, *L.*
1200. Arctium Lappa, *L.*
1201. » gummifera, *L.*
1202. Hypochaeris arachnoïdes, *Poir.*
1203. Cirsium lanceolatum, *Scop.*
1204. » Linkii, *Nym.*
1205. Notobasis syriaca, *Cass.*
1206. Cnicus benedictus, *Gaertn.*
1207. Chamæpeuce stellata, *DC.*
1208. » gnaphalodes, *DC.*
1209. Onopordon arabicum, *L.*

1210. Cynara Cardunculus, *L.*
1211. » corsica, *Vis.*
1212. » Scolymus, *L.*
1213 Bourgœa humilis, *Coss.*
1214. Silybum virens, *DC.*
1215. Serratula quinquefolia, *Bieb.*
1216. Crupina vulgaris, *Pers.*
1217. Centaurea aspera, *L.*
1218. » apula, *Lamk.*
1219. » babylonica, *Boiss.*
1220. » Cyanus. *L.*
1221. » dealbata *Willd.*
1222. » ferox, *Desf.*
1223. » sempervirens, *L.*
1224. Microlonchus salmanticus, *DC.*
1225. Carthamus tinctorius, *L.*
1226. Kentrophyllum lanatum, *DC.*
1227. » tauricum, *Fish.*
1228. Carduncellus cœruleus, *DC.*
1229. Scolymus hispanicus, *L.*
1230. Moscharia pinnatifida. *R. et Pav*
1231. Catananche cœrulea, *L.*
1232. » lutea, *L.*
1233. Cichorium Intibus. *L.*
1234. Microseris pygmea, *Dec.*
1235. Hyoseris microcephala, *Cass.*
1236. » radiata, *L.*
1237. » scabra, *L.*
1238. Tolpis barbata, *Gaertn.*
1239. Rhagadiolus stellatus. *Gaertn.*
1240. Hedypnois arenaria, *DC.*
1241. » cretica, *Willd.*
1242. » polymorpha *DC.*
1243. » tubæformis, *Ten.*
1244. Zacintha verrucosa, *Gaertn.*
1245. Crepis taraxacifolia, *Thuil.*
1246 Picris amalecitana, *Boiss*
1247. » hieracioïdes, *L.*
1248. Barkhausia rubra, *Moench.*
1249. Helminthia echioides, *Gœrtn.*
1250. Hieracium castellanum, *B. & Reut.*
1251. » umbellatum, *L.*
1252. Endoptera Dioscoridis, *DC.*
1253. » aspera, *DC.*
1254 Andryala candidissima, *Desf.*
1255 Achyrophorus pinnatifidus, *DC*
1256. Thrincia hirta, *DC.*
1257. Leontodon autumnale, *L.*
1258. Seriola æthnensis, *L.*
1259. Lactuca altissima, *Bieb.*
1260. » oleifera, *Dcne.*
1261. » perennis, *L.*
1262. » virosa, *L.*
1263. Mulgedium tataricum, *DC.*
1264. Picridium gaditanum, *Willk.*
1265. » vulgare, *Desf.*
1266. Sonchus maritimus, *L*
1267. » tenerrimus, *L.*
1268. » intermedium, *Sch.*
1269. Tragopogon porrifolius, *L.*
1270. Geropogon glaber, *L.*
1271. Urospermum picroides, *Desf.*
1272. » Dalechampii, *DC.*
1273. Scorzonera hispanica, *L.*
1274. Podospermum calcitrapifolium, *DC.*

## 69. CAMPANULAC Æ

1275. Clintonia pulchella. *Lindl.*
1276. Lobelia bicolor, *Curt.*
1277. » triquetra, *L.*
1278. » urens, *L.*
1279. » erinus, *L.*
1280. Tupa salicifolia, *G. Don.*
1281. Platycodon grandiflorum, *DC.*
1282. Wahlenbergia gracilis, *DC.*
1283. » lobelioides, *DC.*
1284. » nutabunda, *DC.*
1285. Phyteuma canescens, *W. et Kit.*
1286. » limonifolium. *Sibth.*
1287. Michauxia campanuloïdes, *L'Herit.*
1288. Campanula alliariæfolia, *W.*
1289. » bonariensis. *L.*
1290. » carpatica, *L.*
1291. » grandis, *Fisch.*
1292. » medium, *L.*
1293. » persicifolia, *L.*
1294. » primulæfolia, *Brot.*
1295. » pyramidalis, *L.*
1296. » rapunculoides, *L.*
1297. » retrorsa, *Labill.*
1298. » speciosa, *Pourr.*
1299. Specularia falcata, *DC.*
1300. » perfoliata, *DC.*
1301. » Speculum, *L.*
1302. Trachelium cœruleum, *L.*

1303. Adenophora liliifolia, *Fisch.*
1304. » Lamarkii, *Fisch.*

## 70. GESNERIACEÆ

1305. Streptocarpus polyanthus, *Hook.*
1306. » Rexii, *Ldl.*
1307. Chirita hamosa, *R. Br.*

## 71. ERICACEÆ

1308. Arbutus Unedo, *L.*
1309. Erica, scoparia, *L.*
1310. » arborea, *L.*

## 72. PRIMULACEÆ

1311. Primula obconica, *Hance.*
1312. Anagallis linifolia, *L.*
1313. Lysimachia Ephemerum, *L.*
1314. Samolus Valerandi, *L.*

## 73. EBENACEÆ

1315. Diospyros virginiana, *L.*

## 74. SAPOTACEÆ

1316. Argania Sideroxylon. *Roem et Sch.*

## 75. STYRACACEÆ

1317 Styrax officinale, *L.*
1318. » Obassia, *Sieb. & Zucc.*

## 76. OLEACEÆ

1319. Fraxinus angustifolia, *Wahl.*
1320. Syringa persica, *L.*
1321. » vulgaris, *L.*
1322. Ligustrina pekinensis, *Rupr.*
1323. Olea chrysophylla, *Lamk.*
1324. » europæa, *L.*
1325. Phillyrea latifolia, *L.*
1326 » angustifolia, *L.*
1327. Ligustrum japonicum, *Thunb.*
1328. » lucidum, *Ait.*
1329. » sinense. *Lour.*
1330. » vulgare, *L.*
1331. Jasminum azoricum, *L*
1332. » fruticans, *L.*
1333. » floridum, *Bunge.*

## 77. APOCYNACEÆ

1334. Toxicophlœa spectabilis, *Sonder.*
1335. Vinca rosea, *L.*
1336. Cerbera Thevetia, *L.*
1337. Nerium Oleander. *L.*
1338. Mandevilla suaveolens, *Lindl.*
1339. Rhynchospermum jasminoides. *Lindl*
1340. Carissa Arduine, *Lamk.*

## 78. ASCLEPIADACEÆ

1341. Vincetoxicum nigrum, *Moench.*
1342. Periploca græca, *L.*
1343. Gomphorcarpus fruticosus, *R. Br.*
1344. Asclepias curassavica, *L.*
1345. » linifolia, *Lag.*

## 79. CENTIANACEÆ

1346. Erythræa Centaurium, *Pers.*
1347. Chlora perfoliata, *L.*
1348. Villarsia nymphoides, *Vent.*

## 80. BIGNONIACEÆ

1349. Pithecoctenium clematideum. *H P.*
1350. Bignonia Tweediana, *Lindl.*
1351 Tecoma australis, *R. Br.*
1352. » capensis. *G. Don.*
1353. » grandiflora, *Lois.*
1354. » Mac-Owani, *Hort.*
1355 » radicans, *Juss.*
1356. » sambucifolia, *H. et Bompl.*
1357. Jacaranda mimosæfolia. *Sims*
1358. Catalpa Kæmpferi. *DC*
1359 » syringæfolia. *Sims.*

## 81 MARTYNIACEÆ

1360. Martynia fragrans, *Lindl*
1361. » lutea, *Lindl.*
1362. » proboscidea, *Glox.*

## 82. HYDROPHYLLACEÆ

1363. Nemophila atomaria, *F. & Mey.*
1364. » maculata, *Bnth.*
1365. Cosmanthus viscidus, *DC.*

1366. Phacelia tanacetifolia, *Bnth.*
1367. » congesta, *Hook.*
1368. » circinata, *Jacq.*
1369. Wigandia caracassana, *H. et Bompl.*
1370. » Vigieri, *Baril.*

## 83. POLEMONIACEÆ

1371. Phlox Drumondii, *Hook.*
1372 Collomia coccinea, *Lehm.*
1373. » linearis, *Nutt.*
1374. Gilia crassifolia, *Buth.*
1375. » capitata, *Dougl*
1376. » inconspicua, *Dougl.*
1377. » tricolor, *Buth*
1378. Cobæa scandens, *Cav.*
1379. Cantua buxifolia, *Lam.*

## 84. CONVOLVULACEÆ

1380. Mina lobata, *Cerv.*
1381. Ipomea digitata, *L.*
1382. » ficifolia, *L.*
1383. » sibirica, *L.*
1384. Quamoclit coccinea, *Moench.*
1385. » phoenicea, *Chois.*
1386. » vulgaris, *Chois.*
1387. Calonyction speciosum, *Chois.*
1388. Pharbitis hispida, *Chois.*
1389 Convolvulos arvensis, *L.*
1390. » persicus, *L.*
1391. » tricolor, *L.*
1392. Calystegia sepium, *R. Br.*

## 85 BORRAGINACEÆ

1393. Ehrétia serrata, *Roxb.*
1394. Tournefortia heliotropiodes, *Hook.*
1395. Heliotropium europæum, *L.*
1396. Cerinthe major, *L.*
1397. Echium fastuosum, *Jacq.*
1398. Nonea violacea, *DC.*
1399. » flavescens. *Mey.*
1400 Caccinia glauca, *Sav.*
1401. Borrago officinalis, *L.*
1402. Psilostemon orientale, *DC.*
1403. Symphytum tauricum, *Willd.*
1404. » officinale, *L.*
1405. Anchusa italica, *Retz.*
1406. » officinalis, *L.*
1407. » sempervirens, *L.*
1408. » undulata, *L.*
1409. Lithospermum officinale, *L.*
1410. Asperugo procumbens, *L.*
1411. Myosotis palustris. *With.*
1412. » azorica, *Wats.*
1413. Echinospermum Lappula, *Sert.*
1414. Cynoglossum cheirifolium, *L.*
1415 » clandestinum, *Desf*
1416. » pictum, *Ait.*
1417. » officinale, *Brot.*
1418. Omphalodes linifolia, *Juss.*

## 86. SCROPHULARIACEÆ

1419. Verbascum phlomoides, *L.*
1420. » pulverulentum, *Vill.*
1421. » Thapsus, *L.*
1422. » virgatum, *With.*
1423. Celsia Arcturus, *L.*
1424. Linaria bipartita, *Willd.*
1425. » Cymbalaria, *Mill.*
1426. » Broussonetti, *Poir.*
1427. » genistæfolia, *DC.*
1428. » spartea, *Hoffm.*
1429. » triphylla, *Willd.*
1430. » Tournefortii, *Stend.*
1431. Antirrhinum calycinum, *Brot.*
1432. » latifolium, *Hoffm.*
1433. » majus, *L.*
1434. Maurandia antirrhiniflora, *H. & Bompl.*
1435. » Barklayana, *R. Br.*
1436. » semperflorens, *Jacq.*
1437. Lophospermum scandens, *Don.*
1438. Phygelius capensis, *F. et Mey.*
1439 Halleria lucida, *L.*
1440. Paulownia imperialis, *Sieb et Zucc.*
1441. Schrophularia auriculata, *L.*
1442. » nodosa, *L.*
1443. » peregrina, *L.*
1444. » sambucifolia, *L.*
1445. » scorodonia, *L.*
1446. » sublyrata, *Brot.*
1447. Collinsia bicolor, *Bnth.*
1448. Tetranema mexicana. *Benth.*
1449. Pentstemon Digitalis, *B. M.*

1450 Pentstemon Cobæa, *Nutt.*
1451. » Hartwegii, *Bnth.*
1452. » pubescens, *Ait.*
1453 » gentianoides. *Poir.*
1454. Chœnostoma fœtid m, *Bnth.*
1455. Mimulus cardinalis, *Dougl.*
1456. » luteus, *L.*
1457. » guttatus, *DC.*
1458. Buddleia Lindleyana, *Forst.*
1459. » globosa, *Lam.*
1460. » variabilis, *Hemsl.*
1461. Hebenstretia tenuifolia, *Schrad.*
1462. » dentata, *L.*
1463. Digitalis purpurea, *L.*
1464. » lanata, *L.*
1465. Veronica Anagallis. *L.*
1466. » Buxbaumii, *Ten.*
1467. » incana, *L.*
1468. » Lindleyana, *Hort.*
1469. » peregrina, *L.*
1470. » serpyllifolia, *L.*
1471. » spuria, *L.*
1472. » spicata, *L.*
1473. » speciosa, *Cunn.*
1474. » syriaca, *Roem et Sch.*

## 87. SOLANACEÆ

1475. Nolana paradoxa, *Lindl.*
1476. Browallia demissa, *L.*
1477. Streptosolen Jamesonii, *Miers.*
1478. Salpiglossis sinuata, *R. et Pav.*
1479. Schizanthus pinnatus, *R. et Pav*
1480. Lycopersicum racemigerum, *Lg.*
1481. Solanum auriculatum, *Ait.*
1482. » Dulcamara, *L.*
1483. » glaucophyllum, *Desf.*
1484. » jasminoides, *Paxt.*
1485. » laciniatum, *Ait.*
1486 » marginatum, *L.*
1487. » melongena, *L.*
1488. » nigrum, *L.*
1489. » paniculatum, *L.*
1490. » pseudo-Capsicum, *L.*
1491. » pyracanthum, *Jacq.*
1492. » radicans, *L.*
1493. » robustum, *Wendl.*
1494. » Seaforthianum, *Andr.*
1495. Solanum sodomæum, *L.*
1496. » villosum, *Lamk.*
1497. » Warscewiczii, *Hort.*
1498. Cyphomandra betacea, *Dun.*
1499 Capsicum annuum, *L.*
1500. » frutescens, *L.*
1501. Sarracha jaltomata, *Schlecht*
1502. Nicandra physaioides. *Gaertn.*
1503. Physalis Alkekengi, *L*
1504 » pubescens, *L.*
1505 Withania aristata, *Pour.*
1506. » origanifolia, *Lamk.*
1507. Atropa Belladona, *L.*
1508 Iochroma coccineum, *Schewb.*
1509. Lycium afrum, *L.*
1510. » horridus, *Thumb.*
1511. Datura arborea, *L.*
1512. » ferox, *L.*
1513. » Tatula, *L.*
1514. » lævis, *L.*
1515. » Leichardhii, *Mull.*
1516. » Metel, *L.*
1517. » Stramonium, *L.*
1518. Brugmansia sanguinea, *G. Dm.*
1519. Hyosciamus aureus, *L.*
1520. » albus, *L.*
1521. » albus *var.* atropurpureus *Hoffm. & Link.*
1522. » niger, *L.*
1523. Nicotiana affinis, *Hort.*
1524 » colossea, *Ed. Andr.*
1525. » glauca, *Grah.*
1526. » glutino a, *L*
1527. » Langsdorffii, *Schrank.*
1528. » longiflora *Cav*
1529. » rustica, *L.*
1530. » Sanderæ, *Hort.*
1531. » solaniflora. *Walp*
1532. » sylvestris. *Spegget Comes*
1533. » Tabacum, *L.*
1534. Petunia violacea, *Lindl.*
1535. » nyctaginiflora, *Juss*
1536. Nierembergia frutescen, *Dur.*
1537. Cestrum, elegans *Schlcht.*
1538. » fasciculatum. *Miers.*
1539. » Parqui, *L'Herit.*
1540. » aurantiacum. *Lindl.*
1541. Vestia lycioides, *Willd.*

## 88. OROBANCHACEÆ

1542. Orobanche Hederæa, *Vauch.*
1543. Phelypæa Mutelii, *Reut.*

## 89. ACANTHACEÆ

1544. Thunbergia alata, *Boj.*
1545. » laurifolia, *Lindl.*
1546 » coccinea, *Nees.*
1547. Hexacentris coccinea, *Nees*
1548. Acanthus lusitanicus, *Hort.*
1549. » mollis, *L.*
1550. » spinosus, *L.*
1551 Ruellia strepens, *L.*
1552. Justicia quadrifida, *L.*
1553. Peristrophe speciosa, *Nees.*
1554. Barleria cristata, *L.*
1555. Adhatoda vasica, *Ness.*

## 90. VERBENACEÆ

1556. Verbena bonariensis, *L.*
1557. » officinalis, *L.*
1558. » venosa, *Gill & Hook.*
1559. Lippia citriodora, *Kunth.*
1560. » nodiflora, *Rich.*
1561. Lantana Camara, *L.*
1562. » nivea, *Vent.*
1563. » trifolia, *L:*
1564. » aculeata, *L.*
1565. Duranta Plumieri. *Jacq.*
1566. Vitex Agnus Castus, *L.*
1567. Caryopteris mastacanthus. *Schauer.*

## 91. MYOPORACEÆ

1568. Myoporum acuminatum, *R. Br.*
1569. » parvifolium, *R. Br.*

## 92. LABIATÆ

1570. Ocimum Basilicum, *L.*
1571. » carnosum. *Link & Otto.*
1572. Plectranthus australis, *R. Br.*
1573. Coleus barbatus, *Benth.*
1574 Lavandula dentata, *L.*
1575. » multifida. *L*
1576. » spica, *DC.*
1577. Elscholtzia cristata, *Willd.*
1578. Perilla nankinensis, *Dene.*
1579. Mentha rotundifolia. *L.*
1580 » viridis, *L.*
1581. Lycopus europeus, *L.*
1582. Pycenanthemum lanceolatum, *Pursh*
1583. Origanum creticum, *L.*
1584. » Majorana. *L.*
1585. » vulgare. *L.*
1586. » virens, *Hoff. et Link.*
1587. Thymus capitatus, *Link.*
1588. » sylvestris, *Hoff. et Link.*
1589. Satureia hortensis, *L.*
1590. » montana, *L.*
1591. Micromeria Juliana, *Bnth.*
1592. » rupestris, *Bnth.*
1593. Calamintha acinos, *Bnth.*
1594. » Nepeta, *Hoff. et Link.*
1595. Melissa officinalis. *L.*
1596. Hyssopus officinalis. *L.*
1597. Salvia argentia. *L.*
1598. » aurea. *L.*
1599. » canariensis. *L.*
1600. » chamædryoides. *Cav.*
1601. » Grahami, *Benth.*
1602. » officinalis, *L.*
1603. » sclareoides, *Brot.*
1604. » splendens, *Ker*
1605. » tiliaefolia, *Vhal.*
1606. » verbenaca *var* amplifrons. *Briq*
1607. » » *var.* oblongata, *Vahl*
1608. Rosmarinus officinalis, *L.*
1609. Monarda fistulosa, *L.*
1610. Blephilia hirsuta, *Bnth.*
1611. Lopanthus chinensis, *Bnth.*
1612. » rugosus, *Fisch.*
1613. Nepeta Cataria, *L.*
1614. » tuberosa, *L.*
1615. Dracocephalum moldavica, *L.*
1616. Lallemantia canescens. *F. et Mey.*
1617 Cedronella triphylla, *Moench.*
1618. Brunella vulgaris. *L.*
1619. Scutellaria minor. *L.*
1620. Sideritis hyssopifolia. *L.*
1621. » montana, *L.*
1622. Marrubium frutescens, *Bnth.*
1623. » vulgare, *L.*
1624. Betonica officinalis, *L.*
1625. Stachys circinata, *Herit.*

1626. Stachys hirta, *L.*
1627. » lanata, *Jacq.*
1628. Galeopsis ochroleuca, *Lamk.*
1629. » Ladanum, *L.*
1630. Leonorus Cardiaca, *L.*
631. Molucella lævis, *L.*
1632. Ballota hirsuta, *Buth.*
1633. » hispanica, *Buth*
1634. Phlomis chrysophylla, *Boiss.*
1635 » ferruginea, *Ten.*
1636. » Lychnitis, *L.*
1637. » Russeliana, *Lagasc.*
1638. Eremostachys iberica, *H. Per*
1639. » laciniata, *Bunge.*
1640. Teucrium Chamædrys, *L.*
1641. » Scorodonia, *L.*
1642. » fruticans, *L.*

## 93. GLOBULARIACEÆ

1643. Globularia sálicina, *Lamk.*
1644. » vulgaris, *L.*

## 94. PLUMBAGINACEÆ

1645. Statice confusa, *Gren. & Godr.*
1646. » globulariæfolia, *Desf.*
1647. » Limonium, *L.*
1648. » virgata, *Willd.*
1649. Armeria macrophylla, *Boiss.*
1650. » maritima, *Willd.*
1651. » pungens, *Roem et Schultz.*
1652. Limoniastrum monopetalum. *Moench*
1653. Plumbago capensis, *Thunb.*
1654. » europæa, *L.*

## 95. PLANTAGINACEÆ

1655. Plantago albicans, *L.*
1656. » arenaria, *W. & Kit.*
1657. » Coronopus, *L.*
1658. » lanceolata, *L.*
1659. » lusitanica, *Willd.*
1660. » major, *L.*
1661. » subulata, *L.*

## 96. PHYTOLACCACEÆ

1662. Rivina aurantiaca, *L.*
1663. » brasiliensis, *Nocca.*
1664. Rivina lœvis, *L.*
1665. » humilis, *L.*
1666. Phytolacca dioica, *L.*
1667. » octandra, *L.*

## 97. CHENOPODIACEÆ

1668. Acroglochin chenopodioides, *Schrad.*
1669. Hablitzia tamnoides, *Bieb.*
1670. Beta vulgaris, *L.*
1671. » trigyna, *Waldst.*
1672. Chenopodium album. *Smith.*
1673. » murale, *L.*
1674. » Quinoa, *L.*
1675. Blitum Bonus-Henricus. *Mey.*
1676. Ambrina ambrosioides, *Spach.*
1677. Roubiæva multifida, *Moq.*
1678. Atriplex hastata, *L.*
1679. » hortensis, *L.*
1680 Obione glauca, *L.*
1681. Kochia scoparia, *Schrad.*
1682. Corispermum nitidum, *Kit.*
1683. Enchylæna tomentosa, *Sspreng.*
1684. Salsola Soda, *L.*
1685. » Kali, *L.*
1686. Chenopodina maritima, *Moq.*

## 98. BASELLACEÆ

1687. Basella rubra, *Lamk.*
1688. » alba. *L.*
1689. Boussingaultia baselloïdes, *Kunth.* (*tuber*)

## 99. AMARANTACEÆ

1690. Bosia Yerva-mora, *L.*
1691. Celosia cristata, *L.*
1692. » argentea, *L.*
1693. Acnida cannabina, *L.*
1694. Amarantus albus, *L.*
1695. » caudatus, *L.*
1696. » melancholicus, *L.*
1697. » patulus, *Bert.*
1698. » retroflexus, *L.*
1699. » tricolor, *L.*
1700 Amblogyne polygonoides, *Raf.*
1701. Scleropus amarantoides, *Schrad.*
1702. Euxolus lividus, *Moq.*

1703. Euxolus viridis, *Moq.*
1704. Achyranthes aspera, *L.*
1705. Gomphrena globosa, *L.*
1706. » decumbens, *Jacq.*
1707. Froelichia floridana, *Kook.*

## 100. NYCTAGINACEÆ

1708. Nyctaginia, Torreyana, *Chois.*
1709. Mirabilis Jalapa, *L.*
1710. » longiflora, *L.*
1711. Oxybaphus Cervantesii, *Lag.*
1712. » viscosus, *Lamk.*
1713. Allionia nyctaginea, *Mich.*
1714. Boerhavia viscosa, *Lag.*

## 101. POLYGONACEÆ

1715. Rheum cordatum, *Hort.*
1716. Emex centropodius, *Meisn.*
1717. » spinosus, *Camb.*
1718. Rumex Acetosa, *L.*
1719. » conglomeratus, *Murr.*
1720. » Friesii, *Gren. et Codr.*
1721. » Lunaria, *L.*
1722. » Patientia, *L.*
1723. » polygonifolius, *Jacq.*
1724. » pulcher, *L.*
1725. » scutatus, *L.*
1726. » thyrsoides, *Desf.*
1727. Polygonum baldschuanicum, *Rege.*
1728. » Convolvulus, *L.*
1729. » capitatum, *Don.*
1730. » maritimum, *L.*
1731. » lanigerum, *R. Br.*
1732. » littorale, *Link.*
1733. » orientale, *L.*
1734. « Persicaria, *L.*
1735. Fagopyrum esculentum, *Moench.*
1736. Muehlenbeckia complexa, *Meisn.*
1737. Coccoloba platyclada, *Muel.*
1738. » sagittæfolia, *Poir.*

## 102. LAURACEÆ

1739. Laurus Camphora, *L.*
1740. » canariensis, *Willd.*
1741. » nobilis, *L.*
1742. Persea indica, *Spr.*

## 103. PROTEACEÆ

1743. Grevillea robusta, *Cunn.*
1744. Hakea saligna, *R. Br.*

## 104. COMBRETACEÆ

1745. Terminalia australis, *St. Hilt.*

## 105. ELÆAGNACEÆ

1746. Elæagnus angustifolia, *L.*
1747. » longipes, *Hort.*
1748. Hippophae rhamnoides, *L.*

## 106. BEGONIACEÆ

1749. Begonia discolor, *Smith.*
1750. » Schmidtiana, *Regel.*
1751. » semperflorens, *Link.*

## 107. ARISTOLOCHIACEÆ

1752. Aristolochia ciliosa, *Bnth.*
1753. » elegans, *Mast.*
1754. » glauca, *Desf.*

## 108. EUPHORBIACEÆ

1755. Euphorbia Characias, *L.*
1756. » medicaginea, *Boiss.*
1757. » Myrsinites, *L.*
1758. » piscatoria, *Ait.*
1759. » splendens, *Bojer.*
1760. » spongiosa, *Ledeb.*
1761. » Lathyris, *L.*
1762. » canariensis, *L.*
1763. Mercurialis elliptica, *Lamk.*
1764. Ricinus communis, *L.*
1765. Jatropha Janipha, *L.*
1766. Baloghia lucida, *Endl.*
1767. Securinega buxifolia, *Muell.*
1768. Phyllanthus niruri, *L*
1769. Cœlebogyne ilicifolia, *Smith*
1770. Cluytia Richardiana, *Mill.*

## 109 EMPETRACEÆ

1771. Corema album, *Con.*

### 110. ULMACEÆ

1772. Celtis australis, *L.*
1773. » Tala, *Gillies.*

### 111. THELIGONACEÆ

1774. Theligonum Cynocrambe, *L.*

### 112. MORACEÆ

1775. Broussonetia papyrifeta, *Vent.*

### 113. URTICACEÆ

1776. Parietaria lusitanica, *L.*
1777. Urtica cannabina, *L.*
1778. » nivea, *L.*
1779. » pilulifera, *L.*
1780. Forskahlea angustifolia, *Retz.*
1781. Cannabis sativa, *L.*

### 114. JUGLANDACEÆ

1782. Pterocarya fraxinifolia, *Spach.*

### 115. MYRICACEÆ

1783. Myrica Faya, *Ait.*

### 116. PLATANACEÆ

1784. Platanus occidentalis, *L.*
1785. » orientalis, *L.*

### 117. BETULACEÆ

1786. Alnus glutinosa, *Willd.*

### 118. CASUARINACEÆ

1787. Casuarina Cunninghamiana, *Miq.*
1788. » quadrivalvis, *Lamk.*
1789. » equisetifolia, *Forst.*

## MONOCOTYLEDONEÆ

### 119. ALISMACEÆ

1790. Sagittaria montevidensis, *Chamss.*
1791. » sagittæfolia, *L.*
1792. Alisma Plantago, *L.*
1793. » » *var.* lanceolatum, *Gren.*
1794. » ranunculoïdes, *L.*

### 120. POTAMOGETONACEÆ

1795. Potamogeton crispus, *L.*

### 121. APONOGETONACEÆ

1796. Aponogeton distachyon, *Thunb.*

### 122. JUNCAGINACEÆ

1797. Triglochin Barrelieri, *Lois.*
1798. » montevidense, *Spr.*
1799. » maritimum, *L.*

### 123. ZINGIBERACEÆ

1800. Hedychium flavum, *Wall.*

### 124. CANNACEÆ

1801. Canna angustifolia, *L.*
1802. » coccinea, *Ait.*

### 125. MARANTACEÆ

1803. Thalia dealbata, *Fras.*

### 125.bis MUSACEÆ

1804. Musa ventricosa, *Welw.*

## 126. PONTEDERIACEÆ

1805. Pontederia cordata, *L.*

## 127. BROMELIACEÆ

1806. Pitcairnia polianthoïdes, *Hort.*
1807. Dyckia rariflora, *Otto.*
1808. Bilbergia thyrsoidea, *Mart*
1809. Tillandsia splendens, *Brogn.*
1810. Caraguata lingulata, *Lindl.*
1811. Aechmaea fulgens, *Ad. Brngt.*

## 128. IRIDACEÆ

1812. Romulea Bulbocodium, *Seb. et Maur.*
1813. Freesia odorata, *Erkl.*
1814. » refracta, *Eckl.*
1815. Antholyza æthiopica, *L.*
1816. Watsonia Ardernei, *Hort.*
1817. » » *var. O Brieni.*
1818. Gladiolus segetum *Ker.*
1819. » gandavensis, *Hort.*
1820. » Reuteri, *Boiss.*
1821. » Colvillei,, *Sweet.*
1822. Rabiana villosa, *Ker*
1823. Gymnandriris Sisyrinchium, *L.*
1824. Iiris fœtidissima, *L.*
1825. » lusitanica, *Ker.*
1826. » pseudo-Acorus, *L.*
1827. » pabularia.
1828. » sibirica, *Ker.*
1829. » subbiflora, *Brot.*
1830. » virginica, *L.*
1831. Evansia dichotona, *Dene*
1832. Moræa iridioides, *L.*
1833. Pardanthus sinensis. *Ker.*
1834. Sisyrinchium anceps, *Lam.*
1835. » Bermudianum, *L.*
1836. » tenuifolium, *H. & Bompl.*

## 129 DIOSCORACEÆ

1837. Tamus communis, *L.*
1838. Dioscorea Batatas, *Dcn.*
1839. » Decaisneana, *Carr.*

## 130. AMARELLIDACEÆ

1840. Amaryllis Belladona, *Mey.*
1841. » vitata, *Ait.*
1842. Crinum amabile. *Don.*
1843. Doryanthes Palmeri, *Hill.*
1844. » excelsa, *Corr.*
1845. Fourcroya Decosteriana, *Kock.*
1846. Agave americana, *L.*
1847. » micracantha, *Hort.*
1848. » Salmiana, *Otto.*
1849. Pancratium marittmum, *L.*
1850. » collinum, *Cav.*
1851. Narcissus Jonquilla, *L.*

## 131. LILIACEÆ

1852. Yucca aloefolia, *L.*
1853. Agapanthus umbellatus, *L. Herit*
1854. Aloe arborescens, *Mill.*
1855. » albo-cincta, *Haw.*
1856. » plicatilis, *Mill.*
1857. » umbellata, *DC.*
1858. Phormium tenax, *Forst.*
1859. Asphodelus fistulosus, *L.*
1860. » æstivus, *Brot.*
1861. » creticus, *Lamk.*
1862. » ramosus. *L.*
1863. Asphodeline cretica, *Rchb.*
1864. » lutea, *Reichb.*
1865. Tritoma Uvaria, *Gawl.*
1866. Bowiea volubilis, *Haw.*
1867. Bulbine aloides, *Willd.*
1868. Chlorophytum Sternbergii, *Steud.*
1869. Allium Porrum, *L.*
1870. » paniculatum, *L.*
1871. » senescens, *L.*
1872. » sphærocephalum, *L.*
1873. » triquetum, *L.*
1874. » vineale, *L.*
1875. Nothoscordium striatellum, *Kth.*
1876. Albuca fastigiata, *Dryan.*
1877. Chlorogalum pomeridianum, *Knth.*
1878. Ornithogalum Ecklonii, *F. & Mey.*
1879. Urginea Scilla, *Steinh.*
1880. Scilla peruviana, *Desf.*
1881. » obtusifolia, *Poir.*
1882. » campanulata, *Ait.*

1883. Agraphis campanulata, *Link*.
1884. Uropetalum serotinum, *Ker*.
1885. Eucomis punctata, *Ait*.
1886. Veltheimia viridifolia, *Jacq*.
1887. Hyacinthus dubius, *Guss*.
1888. » candicans, *Baker*.
1889. Muscari comosum, *Mill*.
1890. » racemosum, *Willd*.
1891. Dasylirium longifolium, *Hort*.
1892. Bonapartea gracilis, *Sweet*.
1893. Dracæna australis, *Forst*.
1894. » Draco, *L*.
1895. » congesta, *Sweet*.
1896. » indivisa, *Forst*.
1897. Ruscus aculeatus. *L*.
1898. » hypoglossum, *L*.
1899. Danaida racemosa, *Link*.
1900. Gloriosa, superba, *L*.
1901. Asparagus officinalis, *L*.
1902. » aphyllus, *L*.
1903. » decumbens, *Jecq*.
1904. Myrsiphyllum asparagoides, *Willd*.
1905. Dianella revoluta, *R. Br*.
1906. Smilax aspera, *L*.
1907. Semele androgyna, *Kunth*.

## 132. PALMÆ

1908. Corypha australis, *R. Br*.
1909. Chamærops humilis, *L*.
1910. Trachycarpus Fortunei, *Wendl*.
1911. Trinax elegans, *Hort*.
1912. Phoenix canariensis, *Hort*.
1913. » reclinata, *Jacq*.
1914. » spinosa, *Shm & Thonn*.
1915. » sylvestris, *Roxb*.
1916. Cocos Romanzowiana, *Chamss*.
1917. » australis, *Marl*.
1918. » eriospatha, *Drude*.
1919. » flexuosa, *Mart*.
1920. » odorata, *Barb. Rodr*.
1921. » Yatai, *Mart*.
1922. Jubæa spectabilis, *H. B. K*.
1923. Seaforthia elegans. *Brown*.
1924. Brahea edulis, *S. Wats*.
1925. Sabal Adansonii, *Guers*.
1926. » umbraculifera, *Mart*.
1927. Areca Baueri, *Hook*.
1928. Areca sapida, *Soland*.
1929. Washingtonia filifera, *Wendl*.
1930. » robusta, *H. Wendl*.
1931. Caryota mitis, *Lour*.
1932. Kentia Forsteriana, *F. Muell*.

## 133. CYCLANTHACEÆ

1933. Carludovica palmata, *Ruiz & Pav*.

## 134. SPARGANIACEÆ

1934. Sparganium ramosum, *Hubss*.

## 135. ARACEÆ

1935. Arum italicum, *Mill*.
1936. » palæstinum, *Loiss*.
1937. » vulgare, *Lamk*.
1938. Anthurium leuconeurum, *Ch. Lem*.
1939. » Scherzerianum, *Schott*.
1940. Richardia æthiopica, *Knt*.
1941. » albo-maculata, *Hook*.

## 136. JUNCACEÆ

1942. Juncus acutus, *L*.
1943. » echinuloides, *Brot*.
1944. » lamprocarpus, *Ehrh*.
1945. » maritimus, *Lamk*.
1946. » multiflorus, *Desf*.
1947. » obtusiflorus, *Ehrh*.
1948. » effusus, *L*.
1949. » glaucus, *Ehrh*.

## 137. COMMELINACEÆ

1950. Tradescantia virginica, *L*.
1951. » erecta, *Jacq*.
1952. » undata, *Bompl*.
1953. Commelina africana, *L*.
1954. » tuberosa, *L*.

## 138. CYPERACEÆ

1955. Carex Camposii, *Boiss*.
1956. » depressa, *Link*.
1957. » divisa, *Huds*.

1958. Carex divulsa, *Good.*
1959. » extensa, *Good.*
1960. » glauca, *Scop.*
1961. » hordeistichos, *Mill.*
1962. » hispida, *Willd.*
1963. » maxima, *Scop.*
1964. » muricata, *L.*
1965. » paniculata, *L.*
1966. Mariscus ovularis, *Vahl.*
1967. Isolepis gracilis, *Nees.*
1968. » Holoschœnus, *R. Schultz.*
1969. » australis, *Willk.*
1970. Eleocharis palustris, *R. Br.*
1971. » multicaulis, *Dietr.*
1972. Scirpus lacustris, *L.*
1973. » maritima, *L.*
1974. Cladium Mariscus, *R. Br.*
1975. Cyperus asperifolius, *L.*
1976. » alternifolius, *L.*
1977. » difformis, *L.*
1978. » longus, *L.*
1979. » vegetus, *Willd.*
1980. » Papyrus, *L.*
1981. » congestus, *Vahl.*

## 139. GRAMINEÆ

1982. Oryza sativa, *L.*
1983. Ehrharta panicea, *Smith.*
1984. Tragus racemosus, *Desf.*
1985. Piptatherum multiflorum, *Beauv.*
1986. Antoxanthum odoratum, *L.*
1987. Coix lachryma, *L.*
1988. Cenchrus tribuloïdes, *L.*
1989. Phalaris arundinacea, *L.*
1990 Cornucopiae cucullatum, *L.*
1991. Pennisetum longistylum, *Hochst.*
1992. Panicum virgatum, *L.*
1993. Setaria italica, *Beauv.*
1994. Milium effusum, *L.*
1995. Oplismenus Crus-galli, *Kunth.*
1996. Sorghum vulgare, *Pers.*
1997. Erianthus Ravennæ, *Beauv.*
1998. Eulalia japonica, *Hort.*
1999. Imperata cylindrica, *Beauv.*
2000. Tripsacum dactyloides, *Trin.*
2001. Hordeum bulbosum, *L.*
2002. Triticum ciliatum, *DC.*
2003. » phœnicoides, *DC.*
2004. » pinnatum, *DC.*
2005. Lolium perenne, *L.*
2006. Bambusa Simonii, *Carr.*
2007. » macra, *Wall.*
2008. Uniola latifolia, *Mchx.*
2009. Bromus rubens, *L.*
2010. » unioloides, *Kuth*
2011. Festuca elatior, *L.*
2012. » pratensis, *L.*
2013. Dactylis hispanica, *Coss.*
2014. Kœleria phlœoides, *Pers.*
2015. » cristata, *Pers.*
2016. Molinia cærulea, *Moench.*
2017. Melica Magnolii, *Gren & Godr.*
2018. » altissima, *L.*
2019. Briza maxima, *L.*
2020. » media, *L.*
2021. Glyceria distans, *Wahl.*
2022. Sesleria argentea, *Lam.*
2023. » cærulea, *Ard.*
2024. Poa bulbosa, *L.*
2025. » cenisia, *L.*
2026. Eutriana curtipendula, *Trin.*
2027. Eulesine oligostachya, *Link.*
2028. » Tocussa, *Frees.*
2029. Cynodon Dactylon, *Pers.*
2030. Avena pubescens, *L.*
2031. Arrhenatherum bulbosum, *Presl.*
2032. Danthonia decubens, *DC.*
2033. Holcus lanatus, *L.*
2034. Largurus ovatus, *L.*
2035 Ampelodesmos tenax, *Link.*
2036. Deschampsia cæspitosa, *Beauv.*
2037. Polypogon monspeliensis, *Desf.*
2038. » maritimus, *Willd.*
2039 Calamagrostis argentea, *DC.*
2040. Agrostis filifolia, *Link.*
2041. » verticillatus, *Willd.*
2042. » vulgaris, *L.*
2043. Alopecurus pratensis, *L.*
2044 » bulbosus, *L.*
2045. Beckmannia erucæformis, *Host.*
2046 Phleum pratense, *L.*
2047. Sparobulus tenacissimus, *Beauv.*
2048. Crypsis aculeata, *Ait.*
2049. Arundo Donax, *L.*

# GYMNOSPERMÆ

## 140. CONIFERÆ

2050. Callitris quadrivalvis, *Vent.*
2051. Sequoia sempervirens, *Lamb.*
2052. Cryptomeria japonica, *Don.*
2053 » elegans, *Veitch.*
2054. Cupressus Benthamiana.
2055. » funebris, *Endl.*
2056. » Goveniana, *Gord.*
2057. » glauca, *Brot.*
2058. » Lawsoniana, *Murr.*
2059. » macrocarpa, *Meisn.*
2060. » sempervirens, *L.*
2061. Cupressus pyramidalis, *Targ.*
2062. Biota aurea, *Hort.*
2063. » orientalis, *Endl.*
2064. Cephalotaxus Fortunei, *Hook*
2065. Juniperus phœnicea, *L.*
2066. Pinus excelsa, *Wall.*
2067. » halepensis, *Ait.*
2068. » Pinea, *L.*

## 141. CYCADACEÆ

2069. Cycas revoluta, *Thnbg.*
2070. Encephalartus villosus, *Lhem*

# PTERIDOPHYTA

## 142 MARSILIACEÆ

2071. Marsilia ægyptiaca. *Willd.*
2072. » » *var.* lusitanica, *P. Cout.*

## 143. FILICES

2073. Adiantum Capillus-Veneris, *L.*
2074. » » » *var* incisum, *Hort.*
2075. » concinum, *H. B. & K.*
2076. » » *var.* latum, *Hort.*
2077. » formosum, *R. Br.*
2078. » reniforme, *L.*
2079. » setulosum, *Smith.*
2080. » trapeziforme, *L.*
2081. » tenerum, *Sw.*
2082. » » *var.* variegatum, *Hort.*
2083. » tenerrimum, *Hort.*
2084. » Weigandii, *Hort.*
2085. Aneimia fraxinifolia, *Raddi.*
2086. Aspidium trifoliatum, *Sw.*
2087. » latifolium, *Presl.*
2088. » uliginosum, *Kze.*
2089. Asplenium Adiantum-nigrum, *L.*
2090. » cicutarium, *Sw.*
2091. » decussatum, *Swartz.*
2092. » monanthemum, *L.*
2093. » nidus, *L.*
2094. » furcatum, *Sw.*
2095. » palmatum, *Lamk.*
2096. Athyrium felix-fœmina, *Roth*
2097. Blechnum brasiliense, *Desv.*
2098. » serrulatum, *Rich.*
2099. Ceterach officinarum, *Willd.*
2100. Cyrtonium falcatum, *Presl.*
2101. Davallia canariensis, *Sw*
2102. » trichostichi, *Hook.*
2103. Didymochlæna lunulata, *Desv.*
2104. Doodia aspera, *R. Br.*
2105. Gymnogramma chrysophylla. *Kaulfs*
2106. Hymenodium crinitum, *Fée.*
2107. Lomaria splendens, *Willd.*
2108. » gibba, *Labill.*
2109. Nephrodium violescens, *Link.*
2110. Nephrolepis exaltata, *Schott.*
2111. Osmunda regalis, *L.*
2112. Platycerium Alcicorne, *Sw.*
2113. Polypodium aureum, *L.*
2114. » Brownii, *Vickst.*
2115. » fraxinifolium, *Jacq.*
2116. » vulgare, *L.*
2117. » iroides, *Poir.*
2118. » punctulatum, *Vall.*
2119. Polystichum aculeatum, *Presl*
2120. Pteris arguta, *Vhal.*
2121. » argyrea, *Moore.*
2122. » cretica albo-lineata, *Hort.*
2123. » longifolia, *L.*
2124. » leptophylla. *Sw.*
2125. » Plumieri, *Hort.*
2126. » serrulata, *L.*
2127. » tremula, *R. Br.*
2128. Nephrodium Sieboldii, *Hook*
2129. Woodwardia radicans, *Sw.*
2130. Scolopendrium officinarum, *H.*

Olysiponem, decemb. 1910

*Prof. A X. Pereira Coutinho*

HORTI DIRECTOR

*C H. Navel*

HORTI INSPECTOR

DA POLYTECHNICA DE LISBOA

JARDIM BOTANICO

# INDEX SEMINUM

## HORTI BOTANICI UNIVERSITATIS OLISIPONENSIS

ANNO 1911 COLLECTORUM

mo. Bot. Gard.
1912

# INDEX SEMINUM

# HORTI BOTANICI UNIVERSITATIS OLISIPONENSIS

ANNO 1911 COLLECTORUM

Desideratum indicem ante IDUS FEBRUARII petimus

OLISIPONE
1911

# INDEX SEMINUM

## HORTI BOTANICI UNIVERSITATIS OLISIPONENSIS

## PHANEROGAMÆ

### ANGIOSPERMÆ

### DICOTYLEDONÆ

#### 1. RANUNCULACEÆ

1. Clematis campaniflora, *Brot.*
2. » intégrifolia, *L.*
3. » Flammula, *L.*
4. » eriostemon, *Dene.*
5. » grandiflora, *DC.*
6. » lathyrifolia, *Bess.*
7. » Vitalba, *L.*
8. » tubulosa, *Turcz.*
9. Thalictrum alpinum, *L.*
10. » flavum, *L.*
11. » glaucum, *Desf.*
12. » majus, *Jacq.*
13. » purpurescens, *L.*
14. » rugosum, *Ait.*
15. » squarrosum, *Steph.*
16. Anemone japonica, *Sieb.*
17. » elegans, *Dene.*
18. » palmata, *L.*
19. » virginica, *L.*
20. Adonis autumnalis, *L.*
21. » dentata, *DC.*
22. » bœtica, *Coss,*
23. » æstivalis, *L.*
24. Ceratocephalus falcatus, *Pers.*
25. Myosurus minimus. *L.*
26. Ranunculus acris, *L.*
27. Ranunculus Allæ, *Wilk.*
28. » asiaticus, *L.*
29. » Cassius, *Boiss,*
30. » caucasicus. *Bieb.*
31. » cœnosus, *Coss.*
32. » Flammula, *L.*
33. » flabellatus, *Desf.*
34. » montanus, *Wild.*
35. » muricatus, *L.*
36. » nigrescens, *Freyn.*
37. » parviflorus, *L.*
38. » sceleratus, *L.*
39. » trilobus, *Desf.*
40. » tripartitus, *DC.*
41. Caltha palustris, *L.*
42. Isopyrum fumarioïdes. *L.*
43. Helleborus foetidus, *L.*
44. » niger, *L.*
45. Garidella nigellastrum, *L.*
46. Nigella arvensis, *L.*
47. » damascena, *L.*
48. » hispanica, *L.*
49. » orientalis, *L.*
50. » sativa, *L.*
51. Aquilegia atropurpurea, *Willd.*
52. » dichroa, *Freyn.*
53. » olympica, *Boiss.*
54. » Skinneri, *Hook.*

55. Aquilegia viscosa, *Gouan.*
56. » vulgaris, *L.*
57. Delphinium Ajacis, *Reichb.*
58. » formosum, *Boiss.*
59. » grandiflorum, *L.*
60. » cardiopetalum, *DC.*
61. » laxiflorum, *DC.*
62. » ornatum, *Bché.*
63. » peregrinum, *L,*
64. » puniceum, *Pall.*
65. » Requieni, *DC.*
66. » Staphysagria, *L.*
67. » villosum. *Stev.*
68. Aconitum Napellus, *L.*
69. Pæonia splendens, *Sabin.*
70. » Broteri, *Boiss.*
71. » peregrina, *Mill.*

## 2. MAGNOLIACEÆ

72. Magnolia grandiflora, *L.*

## 3. MENISPERMACEÆ

73. Cocculus laurifolius, *DC.*

## 4. CALYCANTHACEÆ

74. Calycanthus floridus, *L.*
75. » occidentalis, *Hook.*
76. Anona cherimolia, *Lamk.*

## 5. BERBERIDACEÆ

77. Berberis chinensis, *Desf.*
78. » Guimpelii, *Hook.*
79. Mahonia Bealli, *Hort.*
80. » fascicularis, *DC.*

## 6. NYMPHÆACEÆ

81. Nymphæa alba, *L.*
82. » stellata, *Willd.*
83. » scutifolia, *Dec.*
84. Nuphar luteum, *Smith.*

## 6 bis NELUMBIACEÆ

85. Nelumbium speciosum, *Willd.*

## 7. PAPAVERACEÆ

86. Papaver dubium, *L.*
87. Papaver orientale, *L.*
88. » hybridum, *L.*
89. » Rhœas, *L.*
90. » somniferum, *L.*
91. » setigerum, *DC.*
92. » spicatum, *Boiss.*
93. Argemone mexicana, *L.*
94. » ochroleuca, *Sweet.*
95. Macleya cordata, *Willd. R. Br.*
96. Bocconia frutescens, *L.*
97. Rœmeria hybrida, *DC.*
98. Chelidonium majus, *L.*
99. Glaucium flavum, *Crantz.*
100. Hunnemannia fumariiefolia, *Sweet.*
101. Eschscholtzia californica, *Chamis.*
102. Hypecoum procumbens, *L.*
103. Fumaria officinalis *L.*
104. » pallidiflora, *Mab.*
105. » parviflora, *Lamk.*
106. » spicata, *L.*
107. » agraria, *Lag.*

## 8. RESEDACEÆ

108. Reseda alba, *L.*
109. » lutea, *L.*
110. » luteola, *L.*
111. » macrosperma, *Rchb.*
112. » odorata, *L.*

## 9. CRUCIFERÆ

113. Mathiola incana, (*L.*) *R. Br.*
114. » sinuata (*L*) *R. Br.*
115. Cheiranthus Cheiri, *L.*
116. » semperflorens, *Schoubs.*
117. Nasturtium officinale, *R. Br.*
118. Barbarea præcox, *R. Br.*
119. » vulgaris, *R. Br.*
120. Arabis alpina, *L.*
121. » Allionii, *DC.*
122. » Turrita, *L.*
123. » lusitanica, *Boiss.*
124. » auriculata, *Lam.*
125. Cardamine hirsuta, *L.*
126. Capsella bursa pastoris, *Moench.*
127. Farsetia clypeata, *R. Br.*
128. » eriocarpa, *DC.*

129. Berteroa incana, *DC.*
130. Vesicaria utriculata, (*L*) *Lam.*
131. Aubrietia deltoidea, *DC.*
132. Alyssum maritimnm, *Lamk.*
133. » collinum, *Brot.*
134. » saxatile, *L.*
135. Ionopsidium acaule, *Rchb.*
136. Iberis amara, *L.*
137. » sempervirens, *L.*
138. » Semperflorens, *L.*
139. Thlaspi arvense, *L.*
140. Odontarrhena argentea, *Mey.*
141. Cochlearia officinalis, *L*
142. Peltaria alliacea, *L.*
143. Biscutella auriculata, *L.*
144. Cakile maritima, *Scop.*
145. Malcolmia chia, *Dec.*
146. » littorea, *R. Br*
147. » maritima, *R. Br.*
148. » parviflora, *DC.*
149. Hesperis matronalis, *L.*
150. Sisymbrium officinale, *Scop*
151. Erysimum cheiranthoides, *L.*
152. » virgatum, *Roth.*
153. Camelina dentata, *Pers.*
154. Coronopus didymá, (*L*) *Sm.*
155. » procumbens, *Gilib.*
156. Lepidium Iberis, *L.*
157. » latifolium, *L.*
158. » sativum, *L.*
159. » Draba, *L.*
160. Aethionema cordifolium, *DC.*
161. Isatis tinctoria, *L.*
162. » virens, *Coss.*
163. Myagrum perfoliatum, *L.*
164. Brassica cheiranthus, *Vill.*
165. » oxyrrihna, *Coss.*
166. » Tournefortii, *Gouan.*
167. » sinapistrum, *Bss.*
168. » nigra, (*L*) *Koch.*
169. Moricandia arvensis, *DC.*
170. Erucastrum incanum, (*L*) *Koch.*
171. Diplotaxis erucoides, *DC.*
172. » viminea, *DC.*
173. Eruca sativa, *Lamk.*
174. Succovia balearica, *DC.*
175. Crambe grandiflora, *DC.*
176. » hispanica, *L.*
177. Crambe maritima, *L.*
178. Rapistrum rugosum, *L.*
179. Raphanus sativus, *L.*
180. » caudatus, *L.*
181. Bunias orientalis, *L.*

## 10. CAPPARIDACEÆ

182. Capparis rupestris, *Sibth.*
183 » spinosa, *L.*
184. Isomeris arborea. *Nutt.*

## 11. FLACOURTIACEÆ

185. Aberia caffra, *Harv.*
186. Roumea floribunda, *H. Par.*

## 12. CISTACEÆ

187. Cistus albidus, *L.*
188. » crispus, *L.*
189. » hirsutus, *Lamk.*
190. » ladaniferus, *L.*
191. » monspeliensis, *L.*
192. » villosus, *L*
193. » populifolius, *L.*
194. » purpureus, *Lam.*
195. » salvifolius, *L.*
196. » vaginatus, *Ait.*
197. Helianthemum halimifolium, (*L*) *Will*
198. » alyssoides (*Lam*) *Vent.*
199. » umbellatum, (*L*) *Mill.*
200. » glaucum, (*Cav.*) *Pers.*
201. » intermedium, *Thib.*
202. » ledifodium, *L.*
203. » pulverulentum, *DC.*
204. » coridifolium, (*Will*)
205 » lævipes, (*L*) *Willd.*
206. » thymifolium, (*L*) *Pers.*
207. » Tuberaria (*L*) *Mill.*
208. » guttatum (*L*) *Mill.*

## 13. VIOLACEÆ

209. Viola odorata, *L.*
210. » prionantha. *Bunge.*
211. » sylvatica, *Fries.*
212. » tricolor, *Vent.*
213. Ionidium polygalæfolium, *Vent.*

## 14. DROSERACEÆ

214. Drosophyllum lusitanicum, *Link.*

## 15. POLYGALACEÆ

215. Polygala myrtifolia, *L.*

## 16. PITTOSPORACEÆ

216. Pittosporum coriaceum, *Ait.*
217. » crassifolium, *Cunningh.*
218. » eriocarpum, *Royle.*
219. » eugenioides, *Hort.*
220. » Tobira, *Ait*
221. » undulatum, *Andr.*
222. Sollya heterophylla, *Lindl.*
223. Bursaria spinosa, *Cav.*

## 17. CARYOPHYLLACEÆ

224. Gypsophylla elegans, *Bieb.*
225. Dianthus barbatus, *L.*
226. » Broteri, *Boiss.*
227. » calocephalus, *Boiss.*
228. » Caryophyllus, *L.*
229. » carthusianorum, *L.*
230. » caucasicus, *Sims.*
231. » plumarius, *L.*
232. » prolifer, *L.*
233. » rupicola, *Biv.*
234. » sylvestris, *Wulf.*
235. Saponaria cerastioïdes, *F.*
236. » officinalis, *L.*
237. Meladrium pratense, *Röi.*
238. » erioca'ycinum, *Boiss.*
239. » sylvestre, *Rohl.*
240. Silene apetala, *Willd.*
241. » disticha, *Willd.*
242. » Fabaria, *L.*
243. » fruticosa, *L.*
244. » fuscata, *Link.*
245. » gallica, *L.*
246. » hirsuta, *Lag.*
247. » inaperta, *L.*
248. » inflata, *L.*
249. » italica, *L.*
250. » longicilia, *Brot.*
251. » longicaulis, *Pour.*
252 » lusitanica, *L.*
253. » maritima, *With.*
254. » nicæensis, *All.*
255. » nocturna, *Willd.*
256. » pendula, *L.*
257. » rubella, *L.*
258. Lychnis chalcedonica, *L.*,
259. » coronaria, *Desr.*
260. » cœli-rosa, *Desr.*
261 Agrostemma Githago, *L.*
262. Tunica Saxifraga, *Scop.*
263. Velezia rigida, *L.*
264. Moehringia pentandra, *Gay.*
265. » trinervia, *Claiv.*
265. Drypis spinosa, *L.*
267. Spergularia media, *Pers.*
268. Spergula pilifera, *DC.*
269. » montana, *L.*
270. Arenaria serpyllifolia, *L.*
271. » tenuifolia, *L.*
272. » montana, *L.*
273. Cerastium Boissieri, *Gren.*
274. » chloræfolium, *Fisch.*
275. » tomentosum, *L.*
276. » vulgatum, *L.*
277. Malachium aquaticum, *Fries.*
278. Anychia dichotoma, *Mchx.*
279. Polycarpia teneriffæ, *Lam.*
280. Polycarpon tetraphyllum, *L.*
281. Herniaria cinerea, *DC.*
282. Paronychia argentea, *L.*
283. Illecebrum verticillatum, *L.*
284 Scleranthus annuus, *L.*
285. » perennis, *L.*
285. Loefflingia hispanica, *L.*

## 18. LINACEÆ

287. Linum angustifolium, *Huds.*
288. » austriacum, *L.*
289. » campanulatum, *L.*
290. » corymbiferum, *Desf.*
291. » grandiflorum, *Desf.*
292. » hirsutum, *L.*
293. » perenne, *L.*
294. » tenue, *Desf.*
295. » usitatissimum, *L.*
296. » maritimum, *L.*

## 19. MALVACEÆ

297 Malope malacoides, *L.*
298. » trifida, *Cav.*
299. Malva capensis, *L.*
300. » crispa, *L*

301. Malva fragrans, *Jacq.*
302. » lactea, *Ait.*
303. » mauritiana, *L.*
304. » miniata, *Cav.*
305. » rotundifolia, *L.*
306. » umbellata, *Cav.*
307. » verticillata, *L.*
308. Kitaibelia vitifolia, *Willd*
309. Althæa armeniaca, *Ten.*
310 » cannabina *L.*
311. » ficifolia, *Cav.*
312. » officinalis, *L.*
313. » rosea, *Cav.*
314. Callirhoe pedata, *Nutt.*
315. Lavatera arborea, *L.*
316. » assurgentiflora, *Kellogg.*
317. » Davaei *P. Cout.*
318. » mauritanica. *Dur.*
319. » Olbia, *L.*
320. » sylvestris, *Brot.*
321. Pavonia hastata, *Cav.*
322. » præmorsa, *Willd.*
323. » spinifex, *Willd.*
324. Hisbiscus esculentus, *L.*
325. » mutabilis. *L.*
326. » Manihot, *L*
327. » militaris, *Cav.*
328. » syriacus, *L.*
329. » Trionum, *L.*
330. » vesicarius, *Cav.*
331. Lagunaria Patersonii, *G. Don.*
332. Gossypium arboreum, *L.*
333. » herbaceum, *L.*
334. Anoda hastata, *Willd.*
335. » Wrightii, *A, Gr.*
336. » parviflora, *Cav.*
337. Palava flexuosa, *Mast.*
338. » malvæfolia, *Cav.*
339. Sida Abutilon, *L.*
340. » mollis, *Orteg.*
341. » mollissima, *Cav.*
342. Modiola multifida, *Moench.*

## 20. STERCULIACEÆ

343. Sterculia acerifolia, *Cunn.*
344. » platanifolia, *L.*
345. Brachychiton populneum, *Muel.*
346. Melochia corchorifolia, *L.*
347. Mahernia glabrata, *Cav.*
348. Hermania candicans, *Jacq.*
349. » denudata, *Lin. fil.*
350. Astrapæa Mastersii, *Hook.*

## 21. TILIACEÆ

351. Plagianthus pulchellus, *A. Gray.*
352. Sparmannia africana, *L.*
353. » palmata, *L.*
354. Entelea arborescens, *R. Br.*
355. Aristotelia Macqui, *Herit.*
356. Grewia occidentalis, *L.*
357. Tilia argentea, *Desf.*
358. » platyphylla, *Scop.*

## 22. THEACEÆ

359. Camellia japonica, *L*

## 23. HYPERICACEÆ

360. Hypericum Androsæmum, *L.*
361. » canariense, *L.*
362. » calycinum. *L.*
363. » floribundum, *Ait.*
364. » perforatum, *L.*
365. » Webbianum, *Steud.*
366. » tomentosum, *L.*
367. » undulatum, *Schoust.*

## 24. OCHNACEÆ

368. Diporidium atropurpureum, *Wendl.*

## 25. ACERACEÆ

369. Acer pseudo-Platanus, *L.*
370. Negundo fraxinifolium, *Nutt.*

## 26. SAPINDACEÆ

371. Kœlreuteria, bipinnata, *Franch.*
372. » paniculata, *Laxm.*
373. Cardiospermum Halicacabum *L.*
374. » hirsutum, *Willd.*

## 27. MELIACEÆ

375. Melia Azedarach, *L.*

531. Swainsonia coronillæfolia, *Salisb.*
532. Lessertia procumbens, *DC.*
533. Sutherlandia frutescens, *R. Br.*
534. Clianthus puniceus, *Soland*
535. Astragalus bæticus, *L*
536. » Cicer, *L.*
537. Sesbania ægyptiaca, *Pers.*
538. Carmichælia autralis, *R. Br.*
539. Scorpiurus sulcata, *L.*
540. » vermiculata, *L.*
541. Coronilla glauca, *L.*
542. » elegans, *Hort.*
543. » juncea, *L.*
544. » valentina. *L.*
545. » viminalis, *Salisb.*
546. Ornithopus sativus, *Brot.*
547. Securigera Coronilla, *DC.*
548. Hippocrepis unisiliquosa, *L.*
549. Amicía zygomeris, *DC.*
550. Desmodium canadense, *DC.*
551. Hedysarum coronarium, *L.*
552. Onobrychis caput-galli, *Lamk.*
553. » eriophora, *Desv.*
554. » sativa, *L.*
555. Lespedeza bicolor, *Furez.*
556. » polystachia, *Michx.*
557. » villosa, *Pers*
558. Cicer arietinum, *L.*
559. Faba vulgaris, *Mill.*
560. » Pliniana, *Trab.*
561. Vicia atropurpurea. *Desf.*
562. » disperma, *DC.*
563. » macrocarpa, *Bert.*
564. » musquinez, *Basc.*
565. » sativa, *L.*
566. » narbonencis, *L.*
567. Ervum Ervilia, *L.*
568. » monanthos, *L.*
569. » Lens, *L.*
570. Pisum sativum, *L.*
571. Lathyrus annuus, *L.*
572. » Aphaca, *L*
573. » articulatus, *L.*
574. » Clymenum, *L.*
575. » latifolius, *L.*
576. » Ochrus, *DC.*
577. » odoratus, *L.*
578. » tingitanus, *L.*
579. Lathyrus sativus, *L.*
580. Orobus atropurpureus, *Desf.*
581. Kennedya prostrata, *R. Br.*
582. » rubicunda, *Vent.*
583. Hardenbergia monophylla, *Bnth.*
584. Fagelia bituminosa, *DC.*
585. Wisteria chinensis, *DC.*
586. Phaseolus aconitifolius, *L.*
587. » Caracalla, *L.*
588. Phaseolus capensis, *Thumb,*
589. » multiflorus, *Lamk.*
590. Pueraria Thunbergiana, *Bnth.*
591. Dioclea glycinoides, *DC.*
592. Lablab vulgaris, *Savi.*
593. Dolichos Jaquini, *DC.*
594. » Lignosus, *L.*
595. » bicontortus, *Durieu.*
596. » monachalis, *Brot.*
597. » unguiculatus, *L.*
598. » sinensis, *Lam.*
599. » sesquipedalis, *Blanco.*
600. Vigna villosa, *Savi.*
601. Rhynchosia, pubescens, *DC.*
602. Soja hispida *Moench.*
603. Lupinus angustifolius, *L.*
604. » mutabilis, *Sweet.*
605. » polyphyllus, *Dougl.*
606. Erythrina Crista-Galli. *L.*
607. Mimosa denhartii. *Thur.*
608. » pudica, *L.*
609. » Spegazini, *Pirotta.*
610. Desmanthus virgatus, *Willd.*
611. Darlingtonia, brachyloba, *DC.*
612. Acacia armata, *R. Br.*
613. » dealbata, *Link.*
614. » Farnesiana. *Wiltd.*
615. » longifolia, *Willd.*
616. » pycnantha, *Bnth.*
617. » salicifolia, *Hort.*
618. » salicina, *Lindl.*
619. » trinervis. *Pers.*
620. » leucocephala, *Bert.*
621. Albizzia Julibrissin, *Durazz.*
622. » lophanta, *Bnth.*
623. Caliandra portoricensis, *Bnth.*
624. Gleditschia triacanthos, *L.*
625. » sinensis, *Lamk.*
626. Cæsalpinia echinata, *Lamk.*

627. Cæsalpinia sepiaria, *Roxb.*
628. Poinciana Gilliesii, *Hook.*
629. Ceratonia Siliqua, *L.*
630. Bauhinia candida, *Roxb.*
631. » grandiflora, *Juss.*
632. » yunnanensis, *Franch.*
633. Parkinsonia aculeata, *L.*
634. Cassia corymbosa, *Lamk.*
635. » coquimbensis, *Vog.*
636. » lævigata, *Willd.*
637. » sophora, *L.*
638. Cercis Siliquastrum, *L.*
639. Schottia speciosa, *Jacq.*

## 43. ROSACEÆ

640. Prunus Pissardii, *Hort.*
641. » tomentosa, *Thunb.*
642. Cerasus Avium, *L.*
643. » Lauro-cerasus, *Lois*
644. » lusitanica, *Boiss*
645. » Padus, *DC.*
646. Spiræa Filipendula, *L.*
647. » Lindleyana, *Wall.*
648. » ulmifolia, *Scop.*
649. Exochordia grandiflora, *Lindt.*
650. Geum coccineum, *Sibth.*
651. » hispidum, *Fries.*
652. » urbanum, *L.*
653. » sylvaticum, *Pourr.*
654. Rhodotypus kerrioides, *Sieb.*
655. Rubus fruticosus, *L.*
656. » Idæus, *L.*
657. » cintranus, *P. Cout.*
658. Fragaria indica, *Andr.*
659. » vesca, *L.*
660. Potentilla apennina, *Ten.*
661. » argentea, *L.*
662. » atrosanguinea, *Don.*
663. » hirta, *L.*
664. » Kotschyana, *Fenzl.*
665. » laciniosa, *W. et Kit.*
666. » multifida, *L.*
667. » macrantha, *Fisch.*
668. » pensylvanica, *L.*
669. Agrimonia Eupatoria, *L.*
670. Margyricarpus setosus, *R. et Pav.*
671. Alchemilla Aphanes, *Leirs.*
672. Acæna Sanguisorba, *Vahl.*
673. Acæna myriophylla, *Lindt.*
674. » sericea, *Jacq.*
675. Sanguisorba officinalis, *L.*
676. Poterium Magnolii, *Spach.*
677. » muricatum, *Spach.*
678. » Sanguisorba, *Vahl.*
679. » spinosum, *L.*
680. Rosa alba, *L.*
681. » bracteosa, *Vendl.*
682. » Brunonii, *Lindl.*
683. » canina, *L.*
684. » dumetorum, *Thuill.*
685. » gigantea, *Collett.*
686. » indica, *L*
687. Cratægus Azarolus, *L.*
688. » crus-galli, *L.*
689. » Lalandei, *Hort.*
690. » Oxyacantha, *L.*
691. Raphiolepis indica, *Lindl.*
692. » Ovata, *Lindl.*
693. » salicifolia, *Lindl.*
694. Cotoneaster thymifolia, *Lindl.*
695. » Simonsii, *Hort.*
696. » rotundifolia, *Lindl.*
697. Mespilus germanica, *L.*
698. Eriobotrya japonica, *Lindl.*
699. Sorbus domestica, *L.*
700. Pyrus spectabilis, *Ait.*
701 Cydonia vulgaris, *Pers.*
702. » japonica, *Pers.*
703. Aria graeca, *Spach.*

## 44. OENOTHERACEÆ

704. Fuchsia arborescens, *Sims.*
705. » coccinea, *Soland.*
706. Epilobium hirsuntum, *L.*
707. » parviflorum, *Schreb.*
708. » roseum, *Schreb.*
709. » tetragonum. *L.*
710. Gaura tripetala, *L.*
711. » Lindheimeri, *Engelm.*
712. Œnothera acaulis, *Cav.*
713. » biennis, *L.*
714. » serotina, *Sweet.*
715. » rosea, *Ait.*
716. » tetraptera, *Cav.*
717. » viridescens, *Walp.*
718. Clarkia pulchella, *Pursh.*

719. Clarkia elegans, *Dougl.*
720. Lopezia recemosa, *Cav.*
721. Eucharidium grandiflorum, *F. et Mey*
722. Boisduvallia concinna, *Spach.*
723. Godetia amæna, *Hort.*
724. » insignis, *Spach.*
725. » lepida, *Lindl.*
726. » Lindleyana, *Spach.*

## 45. HALORRHAGIDACEÆ

727. Cercodia erecta, *Murr.*
728. Gunnera scabra, *R. et Pav.*

## 46. LYTHRACEÆ

729. Lythrum Græfferi, *Ten.*
730. » hyssopifolium, *L.*
731. » Salicaria, *L.*
732. Cuphæa platycentra, *Bnth.*
733. » strigulosa, *H. B.*
734. » viscosissima, *Jacq.*
735. Heimia salicifolia, *Link.*
736. Lagerstrœmia Reginæ, *Roxb.*
737. » indica, *L.*

## 47. TAMARICACEÆ

738. Tamarix tetrandra, *Pall.*
739. » gallica, *L.*

## 48. MELASTOMACEÆ

740. Bertolonia marmorata, *Naud.*
741. » Lowviana, *Hort.*
742. » pubescens, *Hort.*

## 49. PUNICACEÆ

743. Punica nana, *Lamk.*

## 50. MYRTACEÆ

744. Tristania conferta, *R. Br.*
745. Melaleuca parviflora, *Otto.*
746. » hypericifolia, *Smith.*
747. Callistemon brachyandrum, *Lindl.*
748. » speciosum, *DC.*
749. Myrtus communis. *L.*
750. Eugenia Michelii, *Lamk.*
751. Eucalyptus citriodora, *Hook.*
752. » colossea, *F. Muel.*
753. » globulus, *Labill.*
754. » robusta, *Smith.*
755. Fabricia laevigata, *Smith.*
756. Psidium Araça, *Radd.*
757. » pyriferum, *L.*
758. » pomiferum, *L.*

## 51. CUCURBITACEÆ

759. Bryonopsis erythrocarpa, *Ndn.*
760. Bryonia dioica, *Jacq.*
761. Coccinia palmata, *Cogn.*
762. Ecbalium Elaterium, *Rich.*
763. Citrullus colocynthis, *L.*
764. » vulgaris, *L.*
765. Benincasa cerifera, *Savi.*
766. Lagenaria vulgaris, *Ler.*
767. » sphœrica, *Ndn.*
768. Cyclantera, explodens, *Ndn.*
769. » pedata, *Schrad.*
770. Sicyos angulata, *L.*
771. Cucumis dipsaceus, *Ehreub.*
772. » metuliferus, *Mey.*
773. » Melo, *L.*
774. Cucurbita melanosperma, *A Brugl.*
775. » melopepo, *L.*
776. » Pepo, *Duch.*
777. Rhynchocarpa rostrata, *Ndn.*
778. Momordica Charantia, *L.*
779. » Balsamina, *L.*
780. Luffa acutangula, *Sering.*
781. » fœtida, *Cav.*
782. » cylindrica, *Roem.*
783. Abobra viridiflora, *Ndn.*

## 52. PASSIFLORACEÆ

784. Passiflora cœrulea, *L.*
785. » edulis, *Sims.*
786. » gracilis, *Link.*
787. » palmata, *Lodd.*
788 Tacsonia manicata, *Juss.*
789. » mollissima, *H. B K.*

## 53. CARICACEÆ

790. Carica papaya, *L.*
791. » quercifolia, *Solms.*

## 54. LOASACEÆ

792. Cajophora lateritia, *Presl.*
793. Bartonia aurea, *Lindl.*

794. Blumenbachia insignis, *Schrad.*
795. Loasa bryoniæfolia, *Juss.*

## 55. PORTULACACEÆ

796. Portulaca oleracea, *L.*
797. » gilliesii, *Hook.*
798. » grandiflora, *Camb.*
799. » pilosa, *L.*
800. Talinum patens, *Willd.*
801. Calandrinia compressa, *Schrad.*
802. » grandiflora, *Lindl.*

## 56. CRASSULACEÆ

803. Crassula lactea, *Ait.*
804. » obliqua, *Ait.*
805. Rochea coccinea, *DC.*
806. Cotyledon orbiculata, L.
807. Pachyphitum bracteosum, *Link & Ouro.*
808. Umbilicus erectus, *DC.*
809. Echeveria coccinea, *DC.*
810. » metallica, *Hort.*
811. Sedum album, *L.*
812. » album, V. Clusianum, *Guss.*
813. » Fabarium, *C. Lem.*
814. » rubens, *L.*
815. » stellatum, *L.*
816. Sempervivum Dorame, *H. Kew.*
817. » glutinosum, *Ait.*
818. » holochrysum. *Webb.*
819. » Haworthii, *H. Kew.*
820. » cuneatum, (*Webb. & Bert.*)
821. Penthorum sedoides, (*L.*)

## 57. AIZOACEÆ

822. Mesembryanthemum edule, *L.*
823. » perfoliatum, *Haw.*
824. » cordifolium, *L.*
825. » crystalinum, *L.*
826. » deflexum, *Ait.*
827. » heteropetalum, *Haw.*
828. » Lehmannii, *Echl, & Zeyh.*
829. » linguæforme, *Haw.*
830. Mesembryanthemum spectabilis, *Haw.*
831. » brachyphyllum, *Welw.*
832. Tetragonia crystallina, *L.*
833. » echinata, *Ait.*
834. » expansa, *Ait.*
835. Sesuvium Portulacastrum, *L.*

## 58. CACTEACEÆ

836. Mamillaria quadrispina, *Adans*
837. Opuntia Ficus-indica, *Mill.*
838. » robusta, *Wendl.*
839. » vulgaris, *Mill.*
840. Cereus Bomplandii, *Parm.*
841. » euphorbioides, *Haw.*
842. » grandiflorus, *Mill.*
843. Cereus Martini. *Labouret.*
844. » Spachianus, *Lem.*
845. » speciossimus, *DC.*
846. » rostratus, *Lem.*
847. » triangularis, *Haw.*
848. Echinocactus Ottonis, *Lchm.*
849. Pilocereus sublanatus, *Salm-Dcik.*
850. Peireskia grandiflora, *Hort.*

## 59. SAXIFRAGACEÆ

851. Astilbe japonica, *Morr. et Dcne.*
852. » Davidii, *A. Henry.*
853. Saxifraga blepharophylla, *H. Par.*
854. » crassifolia, *L.*
855. » hypnoides, *L.*
856. » sarmentosa, *L.*
857. » Hochsteterii *Engl.*
858. Heuchera americana *DC.*
859. » cylindrica, *Lindl.*
860. Tellima grandiflora, *Lindl.*
861. Francoa appendiculata, *Cav.*
862. » rupestris, *Poepp.*
863. » sonchifolia, *Cav.*
864. Philadelphus grandiflorus. *Willd.*
865. » hirsutus, *Nutt.*
866. » mexicanus. *Schlecht.*
867. Deutzia crenata, *Sieb.*
868. » gracilis, *Sieb.*
869. Escallonia floribunda, *H. B.*
870. Ribes aureum, *Purh.*
871. » malvaceum, *Smith.*

## 60. UMBELLIFERÆ

872. Didiscus cœruleus, *Hook.*
873. Astrantia major, *L.*
874. Eryngium ebracteatum, *Lamk.*
875. » Lasseauxii, *Dcne.*
876. » latifolium, *Link. et. Hoffm*
877. » platyphyllum, *Dcne.*
878. » planum, *L.*
879. » Serra, *Cham. et. Schlecht.*
880. Apium graveolens, *L.*
881. Cicuta virosa, *L.*
882. Petroselinum sativnm, *Hoffm.*
883. Trinia Kitaibeli, *Bieb.*
884. » vulgaris, *DC.*
885. Heloscyadium nodiflorum, *Kock.*
886. Ammi majus, *L.*
887. » Visnaga, *Lamk.*
888. Carum carvi, *L.*
889. » bulbocastanum, *Koch.*
890. Cryptotænia canadensis, *DC.*
891. Pimpinella Anisum, *L.*
892. » gracilis, *Bish.*
893. » magna, *L.*
894. » peregrina, *L.*
895. » villosa, *Schousb.*
896. Sium latifolium, *L.*
897. Heteromorpha arborescens, *Chams.*
898. Buplevrum fruticosum, *L.*
899. » semi-compositum, *L.*
900. » protractum, *L. K.*
901. OEnanthe apiifolia, *Brot.*
902. » crocata, *L.*
903. » globulosa, *L.*
904. » Lachenalii, *Gmel.*
905. » pimpinelloides, *L.*
906. Foeniculum vulgare, *Gawl.*
907. » dulce, *DC.*
908. Seseli gummiferum, *Smith.*
909. » Gouani, *Koch.*
910. Libanotis montana, *All.*
911. Cnidium dahuricum, *Fisch.*
912. Silaus tenuifolia, *DC.*
913. Crithmum maritimum, *L.*
914. Levisticum officinale, *Kock.*
915. Opoponax chironium, *Koch.*
916. Angelica officinalis, *Hoffm.*
917. Angelica pachycarpa, *Lge.*
918. Ferula communis, *L.*
919. » sulcata, *Desf.*
920. » thyrsiflora, *Sibth.*
921. Anethum graveolens, *L.*
922. Pastinaca lucida, *L.*
923. » sativa, *L.*
924. » teretiuscula, *B. & Held.*
925. Heracleum angustifolium, *L*
926. » anisatum, *H. Burd.*
927. » gummiferum, *Willd.*
928. » Mantegazzianum, *Lev. & Somm.*
929. » Panaces, *L.*
930. » pubescens, *Bieb.*
931. » Sphondylium, *L.*
932. Tordylium maximum, *L.*
933. » syriacum, *L.*
934. Laserpitium gummiferum *Desf.*
935. » hispidum, *Bieb.*
936. Thapsia garganica, *L.*
937. Daucus Carota, *L.*
938. » hispidus, *Desf.*
939. » pulcherrimus, *Kock.*
940. » pusillus, *Michx.*
941. Caucalis daucoides, *L.*
942. Turgenia latifolia, *Hoff.*
943. Scandix Balansæ, *Reut.*
944. Myrrhis odorata, *L.*
945. Conium maculatum, *L.*
946. Smyrnium Olusatrum, *L.*
947. Coriandrum sativum, *L.*

## 61. ARALIACEÆ

948. Aralia Sieboldtii, *Dcne.*
949. » spinosa, *L.*
950. Hedera Helix, *L.*
951. » canariensis, *Willd.*

## 62. HAMAMELIDACEÆ

952. Parrotia persica, *Mey.*

## 63. CORNACEÆ

953. Marlea begonifolia, *Roxb.*
954. Cornus sanguinea, *L.*
955. » fragifernis, *Lindl.*
956. Aucuba japonica, *L.*

## 64. CAPRIFOLIACEÆ

957. Viburnum nitidum, *Ait.*
958. » Tinus, *L.*
959. » suspensum, *Hort.*
960. Sambucus nigra, *L.*
961. » canadensis, *L.*
962 Symphoricarpos vulgaris, *Mchx.*
963. » racemosus, *Mchx.*
964. Lonicera etrusca, *Sari.*
965. » japonica, *Thumb.*
966. » Ledebouri, *Schs.*
967. Leycesteria formosa, *Wall.*

## 65. RUBIACEÆ

968. Leptodermis lanceolata. *Wall.*
969. Rogiera amaena, *Planch.*
970. » latifolia, *Dcne.*
971. » Roezlii, *Hort. Par.*
972. Putoria calabrica, *Pers.*
973. Coprosma Baueri, *Endl.*
974. » lucida, *Forst.*
975. Pentas carnea, *Bnth.*
976. Spermacoce tenuior, *L.*
977. Phyllis nobla, *L.*
978. Richardsonia scabra, *St Hill.*
979. Callipeltis cucullaria, *Stev.*
980. Vaillantia muralis, *L.*
981. » hispida. *L.*
982. Rubia tinctorum, *L.*
983. » peregrina. *L.*
984. Galium elatum. *Thuill.*
985. » saccharatum, *All.*
986. Asperula galioides, *Bieb.*
987. » tinctoria, *L.*
988. » humifusa, *Bess.*
989. Crucianella angustifolia. *L*
990. » maritima, *L.*
991. » stylosa, *Trin.*
992. Sherardia arvensis, *L.*

## 66. VALERIANACEÆ

993. Centranthus Calcitrapa, *Dufr.*
994. » ruber, *L.*
995. » macrosiphon, *Boiss.*
996. Fedia Cornucopiæ *L.*
997. Valerianella dentata. *DC.*
998. » echinata, *DC.*
999. Valerianella truncata, *DC.*
1000. » vesicaria, *Moench.*
1001. » obtusiloba, *Boiss.*
1002. » microcarpa, *Boiss*
1003. Valeriana officinalis, *L.*

## 67. DIPSACACEÆ

1004. Dipsacus fullonum, *Mill*
1005. » ferox, *Lois.*
1006. » laciniatus, *Link.*
1007. Cephalaria ambrosioides, *R. Schultz.*
1008. » centauroides, *R. et. Sch.*
1009. » leucantha, *R. et. Sch.*
1010. Scabiosa atropurpurea, *L.*
1011. » candicans, *Jord.*
1012. » graminifolia, *L.*
1013. » cretica, *L.*
1014. Knautia hybrida, *L.*
1015. » orientalis, *L.*

## 68. COMPOSITÆ

1016. Vernonia scorpioides, *Pers.*
1017. Ageratum conyzoides, *L.*
1018. Stevia conferta, *DC.*
1019. » purpurea, *Pers.*
1020. » serrata, *Cav.*
1021. Eupatorium adenophorum, *Spr.*
1022. » cannabinum, *L.*
1023. » ompha iæfolium, *Kohc.*
1024. Conoclinium iantinum, *DC.*
1025. Hebeclinium macrophyllum. *DC.*
1026. Chrysopsis villosa, *Nutt.*
1027. Centauridium Drummundi, *T. Gray.*
1028. Guttierezia gymnospermoides. *A. Gr.*
1029. Grindelia integrifolia, *DC.*
1030. » squarrosa, *Dun.*
1031. Solidago aspera, *Ait.*
1032. » gigantea. *Ait.*
1033. » limonifolia, *Pers.*
1034. » nutans, *Desf.*
1035. Brachycome iberidifolia, *Bnth.*
1036. Bellis annua, *L*
1037. » perennis, *L.*
1038. Chareis heterophylla. *Cav.*
1039. Amellus annuus, *Willd.*
1040. Callistephus sinensis, *Ness.*

1041. Aster adulterinus, *Willd.*
1042. » amelloides, *Besser.*
1043. » Drummondii, *Lindl.*
1044. » floribundus, *Willd.*
1045. » multiflorum, *Willd.*
1046. » pilosus, *Will.*
1047. » repertus, *Hort.*
1048. » salignus, *Willd.*
1049. Biotia corymbosa, *DC.*
1050. » latifolia, *DC.*
1051. » macrophylla, *DC.*
1052. Diplopappus linariifolius, *DC.*
1053. Galatella rigida, *Cass.*
1054. Agathæa amelloïdes, *DC.*
1055. Felicia tenella, *Ness.*
1056. Erigeron canadense, *L.*
1057. » speciosum, *DC.*
1058. Stenactis annua, *Pers.*
1059. Vittadinia triloba, *DC.*
1060. Conyza Gouani, *Willd.*
1061. » squarroza, *L.*
1062. Baccharis halimifolia, *L.*
1063. » ivæfolia, *L.*
1064. Tarchonanthus angustissimus, *DC.*
1065. Evax pygmæa, *Pers.*
1066. Filago Jussiœi, *Cass.*
1067. Phagnalton rupestre, *DC.*
1068. » saxatile, *Cass.*
1069. Gnaphalium fœtidum, *Moench.*
1070. » luteo-album, *L.*
1071. Helichrysum bracteatum, *R. Br.*
1072. » fœtidum, *Moench.*
1073. » petiolatum, *Cass.*
1074. » stoechas, *DC.*
1075. » orientale, *Gaertn.*
1076. Ammobium alatum, *R. Br.*
1077. Podolepis, chrysantha, *Endl.*
1078. » gracilis, *Grah.*
1079. Acroclinium roseum, *Hook.*
1080. Inula crithmoides, *L.*
1081. » Helenium, *L.*
1082. » macrocephala, *Boiss.*
1083. » salicina, *L.*
1084. » suaveolens, *Jacq.*
1085. » viscosa, *Desf.*
1086. Pulicaria dyssenterica, *Gaertn.*
1087. » odora, *Rchb.*
1088. Asteriscus aquaticus, *DC.*
1089. Pallenis spinosa, *Cass.*
1090. Polymnia Uvedalia, *L.*
1091. Melampodium perfoliatum, *H. et B.*
1092. Silphium integrifolium, *Mchx.*
1093. » perfoliatum, *L.*
1094. » terebinthinaceum, *L.*
1095. Ambrosia maritima, *L.*
1096. Iva xanthifolia, *Nutt.*
1097. Franseria artemisioides, *Willd.*
1098. Lindheimeria texana, *A. Gray.*
1099. Xanthium macrocarpum, *DC.*
1100. » orientale, *L.*
1101. » spinosum, *L.*
1102. Podanthus Mitiqui, *Lindl.*
1103. Zinnia elegans, *Jacq.*
1104. » multiflora, *L.*
1105. » tenuiflora, *L.*
1106. Sanvitalia procumbens, *Lamk.*
1107. Heliopsis lævis, *Pers.*
1108. Siegesbeckia flosculosa, *Heril.*
1109 Montagnea bipinnatifida, *Koch.*
1110. Echinacea purpurea, *Moench.*
1111. Rudbeckia digitata, *Mill.*
1112. » laciniata, *L.*
1113. » speciosa, *Schrad.*
1114. » triloba, *L.*
1115. Lepachys columnaris, *Torr. & Gray.*
1116. Dracopis amplexicaulis, *Cass.*
1117. Thitonia tagetiflora. *Desf.*
1118. Helianthus annuus, *L.*
1119. » argophyllus, *Torr & Gray.*
1120. » cucumerifolius, *Hort.*
1121. » giganteus, *L.*
1122. » Maximiliani, *Schrad*
1123. » multiflorus, *L.*
1124. Verbesina croccata, *Less.*
1125. » Phaetusa, *Cass.*
1126. » serrata, *Cav.*
1127. Ferdinanda eminens, *Lagasc.*
1128. Spilanthes fuscata, *Desf.*
1129. » oleracea, *L.*
1130. » pseudo-acmella, *L.*
1131. Guizotia oleifera, *Dcne.*
1132. Heterospermum pinnatum, *Cav.*
1133. Coreopsis auriculata, *L.*
1134. » coronata, *Hook.*
1135. » Neæi, *DC.*
1136. » tinctoria, *Rad.*

1137. Dahlia coccinea, *Cav.*
1138. » imperialis, *Ortg.*
1139. » Merkii *Lehm.*
1140. » scapigera, *Lehm.*
1141. » Zimapani, *Roezl.*
1142. Cosmidium Burridgeanum, *Hook.*
1143. Bidens bipinnata, *L.*
1144. » ferulæfolia, *DC.*
1145. » leucantha, *Willd.*
1146. » tripartita, *L.*
1147. Cosmos bipinnatus, *Cav.*
1148. Galinsoga parviflora, *Cav.*
1149. Sogalgina trilobata, *Cass.*
1150. Madaria elegans, *DC.*
1151. Madia stellata, *Fisch.*
1152. » sativa, *Molin.*
1153. » viscosa, *Cav*
1154. Lasthenia glabrata, *Lindl.*
1155. Schkuhria abrotanoides, *Roth.*
1156. Broteroa trinervata, *DC*
1157. Palafoxia texana, *Dec.*
1158. Tagetes erecta, *L.*
1159. » lucida, *Cav,*
1160. » patula. *R.*
1161. » signata, *Bartl.*
1162. Cephalophora aromatica, *Schrad.*
1163. Helenium autumnalis, *L.*
1164. » mexicanum, *H. & Bompl.*
1165. » tenuifolium, *Nutt*
1166. Gaillardia lanceolata, *Mchx.*
1167. » aristata, *Pursh.*
1168. Lasiospermum radiatum, *Trev.*
1169. Pentzia virgata, *Less.*
1170. Lonas inodora, *Gaertn.*
1171. Achillea Ageratum, *L.*
1172. » magna, *L.*
1173. » Millefolium, *L.*
1174. » Filipendulina, *Lamk.*
1175. Ptarmica Impatiens, *DC.*
1176. Santolina Chamæcyparissus, *L.*
1177. » rosmarinifolia, *L.*
1178. Diotis candidissima, *Desf.*
1179. Anthemis nobilis, *L.*
1180. » tinctoria, *L.*
1181. Maruta fuscata, *DC.*
1182. « cotula, *Coss.*
1183. Ormenis mixta, *DC.*
1184. Anacyclus Pyrethrum, *Cass.*
1185. Lepidophorum, repandum, *DC.*
1186 Phalacrocarpum oppositifolium, *Willk*
1187. Daveaua anthemoïdes, *Mariz.*
1188. Chrysanthemum carinatum, *Shousb.*
1 89. » frutescens, *L.*
1190. » grandiflorum, *Willd.*
1191. » indicum, *L.*
1192. » marginatum, *N.E Br*
1193. » Myconis, *L.*
1194. » viscosum, *Desf.*
1195. Pyrethrum Parthenium, *Sm.*
1196. » tenuifolium, *Willd.*
1197. » rigidum, *Vis.*
1198. Leucanthemum lacustre, (*Brot.*) *DC.*
1199. » sylvaticum, *Hoffm.*
1200. » cebennense, *DC.*
1201. Matricaria Chamomilla, *DC.*
1202. » nigellæfolia, *DC.*
1203. Cotula coronopifolia, *L.*
1204. Plagius grandiflorus, *Herit.*
1205. Gymnostyles lusitanica, *Spr.*
1206. Tanacetum Balsam ta, *L.*
1207. » vulgare, *L.*
1208. Artemisia Absinthium, *L.*
1209. » arborescens, *L.*
1210. » crithmifolia, *L.*
211. » gallica, *Willd.*
1212. » paniculata, *Lamk.*
1213. » vulgaris, *L.*
1214. Erechtites glomerata, *DC.*
1215. » carduifolia, *DC.*
1216. Cineraria cruenta, *Herit.*
1217. » lobata, *L'Herit.*
1218. » populifolia, *Herit.*
1219. » maritima. *L.*
1220. Senecio, elegans. *L.*
1221. » fo'iosus, *Salzm.*
1222. » gallicus, *Will.*
1223. » Ghiesbreghtii, *Ad. Br.*
1224. » Petasites, *DC.*
1225. » solidagineus, *Spr.*
1226. Cacalia suaveolens, *L.*
1227. Klénia repens, *Haw.*
1228. Dimorphoteca pluvialis, *Moench.*
1229. Calendula lusitanica, *Boiss.*
1230. » malacitana, *Boiss. & Reut.*
1231. » officinalis, *L.*
1232. » tomentosa, *Desf.*

1233. Osteospermum monoliferum, *L.*
1234. Tripteris cheiranthifolia, *Schultz.*
1235. Cryptostemma calendulaceum, *DC.*
1236. Echinops sphærocephalus, *L.*
1237. » strigosus, *L.*
1238. » syriacus, *Boiss.*
1239. » Ritro, *L.*
1240. Xeranthemum annum, *L.*
1241. » cylindraceum, *Sibth.*
1242. Atractylis cancellata, *L.*
1243. Arctium Lappa, *L.*
1244. » gummifera, *L.*
1245. Hypochaeris arachnoides, *Poir.*
1246. Cirsium lanceolatum, *Scop.*
1247. » Linkii, *Nym.*
1248. Notobasis syriaca, *Cass.*
1249. Cnicus benedictus, *Gaerin.*
1250. Chamæpeuce stellata. *DC.*
1251. » gnaphalodes, *DC*
1252. Onopordon arabicum, *L.*
1253. Cynara Cardunculus, *L.*
1254. » corsica, *Vis*
1255. » Scolymus, *L.*
1256. Bourgœa humilis, *Coss.*
1257. Silybum virens, *DC.*
1258. Amberboa Lippii, *DC.*
1259. » muricata, *DC.*
1260. Serratula quinquefolia, *Bieb.*
1261. Crupina vulgaris, *Pers.*
1262. Centaurea aspera, *L.*
1263. » apula, *Lamk.*
1264. » babylonica, *Boiss.*
1265. » Cyanus, *L.*
1266. » Cineraria. *L*
1267. » dealbata, *Willd.*
1268. » ferox, *Desf.*
1269. » sempervirens, *L*
1270. Microlonchus salmanticus, *DC.*
1271. Carthamus tinctorius. *L.*
1272. Kentrophyllum lanatum, *DC.*
1273. » tauricum, *Fish.*
1274. Carduncellus cœruleus, *DC.*
1275. Scolymus hispanicus, *L.*
1276. Moscharia pinnatifida, *R. et Pav.*
1277. Catananche cœrulea, *L.*
1278. » lutea, *L.*
1279. Cichorium Intibus, *L*
1280. Microseris pygmea, *Dec.*
1281. Hyoseris microcephala, *Cass.*
1282. » radiata, *L.*
1283. » scabra, *L.*
1284. Tolpis barbata, *Gaertn.*
1285. Rhagadiolus stellatus, *Gaertn.*
1286. Hedypnois arenaria, *DC.*
1287. » cretica, *Willd.*
1288. » polymorpha, *DC.*
1289. » tubæformis, *Ten.*
1290. Zacintha verrucosa, *Gaertn.*
1291. Crepis taraxacifolia, *Thuill*
1292. Picris amalecitana, *Boiss.*
1293. » hieracioïdes, *L.*
1294. Barkhausia rubra, *Moench*
1295 Helminthia echioides, *Gaertn.*
1296. Hieracium castellanum, *B. & Reut.*
1297. » umbellatum, *L.*
1298. Endoptera Dioscoridis, *DC.*
1299. » aspera, *DC.*
1300. Andryala candidissima, *Desf.*
1301. Achyrophorus pinnatifidus, *DC.*
1302. Thrincia hirta *DC.*
1303. Leontodon autumnale, *L.*
1304. Seriola æthnensis, *L.*
1305. Lactuca altissima, *Bieb.*
1306. » oleifera, *Dene.*
1307. » perennis, *L.*
1308. » virosa, *L.*
1309 Mulgedium, tataricum, *DC.*
1310. Picridium gaditanum. *Villk.*
1311. » vulgare, *Desf.*
1312. Sonchus maritimus, *L.*
1313. » tenerrimus, *L.*
1314. » intermedium, *Sch.*
1315. Tragopogon porrifolius, *L.*
1516. Geropon glaber, *L.*
1317. Urospermum picroides, *Desf.*
1318. » Dalechampii, *DC.*
1319. Scorzonera hispanica, *L.*
1320. Podospermum calcitepifolium, *DC.*

## 69. CAMPANULACEÆ

1321. Clintonia pulchella, *Lindl.*
1322. Lobelia bicolor, *Curt.*
1323. » triquetra, *L.*
1324 » urens, *L.*
1325. » erinus, *L.*

1326. Tupa salicifolia, *G. Don.*
1327. Platycodon grandiflorum, *DC.*
1328. Walhenbergia gracilis, *DC.*
1329. » lobelioides, *DC.*
1330. » nutabunda, *DC.*
1331. Phyteuma canescens, *W. et Kit.*
1332. » limonifolium. *Sibth.*
1333. Michauxia campanuloides, *L'Herit.*
1334. Campanula alliariæfolia, *W.*
1335. » bonariensis, *L.*
1336. » carpatica, *L.*
1337. » grandis, *Fisch.*
1338. » medium, *L.*
1339. » persicifolia, *L.*
1340. » primulæfolia, *Brot.*
1341. » pyramidalis, *L.*
1342. » rapunculoides, *L.*
1343. » retrorsa, *Labill.*
1344. » speciosa, *Pourr.*
1345. Specularia falcata, *DC.*
1346. » perfoliata, *DC.*
1347. » Speculum, *L*
1348. Trachelium cœruleum, *L.*
1349. Adenophora liliifolia, *Fisch.*
1350. » Lamarkii, *Fisch.*

## 70. GESNERIACEÆ

1351. Streptocarpus polyanthus, *Hook.*
1352. » Rexii, *Ldl.*
1353. Chirita hamosa, *R. Br.*

## 71. ERICACEÆ

1354. Arbutus Unedo, *L.*
1355. Erica scoparia, *L.*
1356. » arborea, *L.*

## 72. PRIMULACEÆ

1357. Primula obconica *Hance.*
1358. Anagallis linifolia, *L.*
1359. Lysimachia Ephemerum, *L.*
1360. Samolus Valerandi, *L.*

## 72.bis MYRSINACEÆ

1361. Myrsine africana, *L.*

## 73. EBENACEÆ

1362. Diospyros virginiana, *L.*

## 74. SAPOTACEÆ

1363. Argania Sideroxylon, *Roem. et Sch*

## 75. STYRACACEÆ

1364. Styrax officinale, *L*
1365. » Obassia, *Sieb & Zucc.*

## 76. OLEACEÆ

1366. Fraxinus angustifolia, *Vahl.*
1367. Syringa persica, *L.*
1368. » vulgaris, *L.*
1369. Ligustrina pekinensis, *Rupr.*
1370. Olea chrysophylla, *Lamk.*
1371. » europæa, *L.*
1372. Phillyrea latiforia, *L.*
1373. » angustifolia, *L.*
1374. Ligustrum japonicum, *Thunb.*
1375. » lucidum, *Ait.*
1376. » sinense, *Lour.*
1377. » vulgare, *L.*
1378. Jasminum azoricum, *L.*
1379. » fruticans, *L.*
1380. » floridum, *Bunge.*

## 77. APOCYNACEÆ

1381. Alyxia Forsteri, *R. Br.*
1382. Toxicophlœa spectabilis, *Sonder.*
1383. Vinca rosea, *L.*
1384. Cerbera Thevetia, *L.*
1385. Nerium Oleander, *L.*
1386. Mandevilla suaveolens, *Lindl.*
1387. Rhynchospermum jasminoides, *Lindl.*
1388. Carissa Arduine, *Lamk.*

## 78. ASCLEPIADACEÆ

1389. Vincetoxicum nigrum, *Moench.*
1390. Periploca græca, *L.*
1391. Gomphocarpus fruticosus, *R. Br.*
1392. Asclepias curassavica, *L.*
1393. » linifolia, *Lag.*

## 79. GENTIANACEÆ

1394. Erythæa Centaurium, *Pers.*
1395. Chlora perfoliata, *L.*
1396. Villarsia nymphoides, *Vent.*

## 80. BIGNONIACEÆ

1397. Pithecoctenium clematideum, *H. P*
1398. Bignonia Tweediana, *Lindl.*
1399. Tecoma australis, *R. Br*
1400. » capensis, *G. Don.*
1401. » grandiflora, *Loiss.*
1402. » Mac Owani, *Hort.*
1403. » radicans, *Juss.*
1404. » sambucifolia, *H. et Bompl.*
1405. Jacaranda mimosaefolia, *Sims.*
1406. Catalpa Kaempferi, *DC.*
1407. » syringaefolia, *Sims.*

## 81. MARTYNIACEÆ

1408. Martynia fragans, *Lindl.*
1409. » lutea, *Lindl.*
1410. » proboscidea, *Glox.*

## 82. HYDROPHYLLACEÆ

1411. Nemophila atomaria, *F. & Mey.*
1412. » maculata, *Bnth.*
1413. Cosmanthus viscidus, *DC.*
1414. Phacelia tanacetifolia, *Bnth.*
1415. » congesta, *Hook.*
1416. » circinata, *Jacq.*
1417. Wigandia caracassana, *H. et Bompl.*
1418. » Vigieri, *Baril.*

## 83. POLEMONIACEÆ

1419. Phlox Drumondii, *Hook.*
1420. Collomia coccinea, *Lehm.*
1421. » linearis, *Nutt.*
1422. » grandiflora, *Dougl.*
1423. Gilia crassifolia, *Bnth.*
1424. » capitata, *Dougl.*
1425. » inconspicua, *Dougl.*
1426. » tricolor, *Bnth.*
1427. Cobæa scandens, *Cav.*
1428. Cantua buxifolia, *Lam.*

## 84. CONVOLVULACEÆ

1429. Mina lobata, *Cerv.*
1430. Ipomea digitata, *L.*
1431. » ficifolia, *L.*
1432. » sibirica, *L.*
1433. Quamoclit coccinea, *Moench.*
1434. » phoenicea, *Chois.*
1435. » vulgaris, *Chois*
1436. Calonyction speciosum *Chois.*
1437. Pharbitis hispida, *Chois.*
1438. Convolvulus arvensis, *L.*
1439. » cantabrica, *L.*
1440. » cneurum, *L.*
1441. » persicus, *L.*
1442. » tricolor, *L.*
1443. Calystegia sepium, *R. Br.*

## 85 BORRAGINACEÆ

1444. Ehretia serrata, *Roxb.*
1445. Tournefortia heliotropioides, *Hook.*
1446. Heliotropium europæum, *L.*
1447. Cerinthe major, *L.*
1448. Echium fastuosum, *Jacq.*
1449. Nonea violacea, *DC.*
1450. » flavescens, *Mey.*
1451. » nigricans, *DC.*
1452. Caccinia glauca, *Sav.*
1453. Borrago officinalis, *L.*
1454. Psilostemon orientale, *DC.*
1455. Symphytum tauricum, *Willd.*
1456. » officinale, *L.*
1457. Anchusa italica, *Retz.*
1458. » officinalis, *L.*
1459. » sempervirens, *L.*
1460. » undulata, *L.*
1461. Lithospermum officinale, *L.*
1462. » tenuiflorum, *L.*
1463. Asperugo procumbens, *L.*
1464. Myosotis palustris, *With.*
1465. » azorica, *Wats.*
1466. » Welwitschii, *Bois.*
1467. Echinospermum Lappula, *Svet.*
1468. Cynoglossum cheirifolium, *L.*
1469. » clandestinum, *Desf.*
1470. » pictum, *Ait.*
1471. » officinale, *Brot.*
1472. Omphalodes linifolia, *Juss.*

## 86. SCROPHULARIACEÆ

1473. Verbascum phlomoides, *L.*
1474. » crassifolium, *H. Link.*
1475. » pulverulentum, *Vill.*
1476. » sinuatum, *L.*
1477. » Thapsus, *L.*
1478. » virgatum, *With.*
1479. Celsia Arcturus, *L.*
1480. Linaria bipartita, *Willd.*
1481. » Cymbalaria, *Mill.*
1482. » Broussonetti *Poir.*
1483. » genistæfolia, *DC*
1484. » filifolia, *Lag.*,
1485. » multipunctata, *Hoffmgg.*
1486. » spartea, *Hoffm.*
1487. » triphylla, *Willd*
1488. » Tourneforii, *Steud.*
1489. Antirrhinum calycinum, *Brot.*
1490. » latifolium, *Hoffm.*
1491. » majus, *L.*
1492. Maurandia antirriniflora, *H&Bonpl.*
1493. » Barklana, *R. Br.*
1494. » semperflorens, *Jacq.*
1495. Lophospermum scandens, *Don.*
1496. Phygelius capensis, *F. et Mey*
1497. Halleria lucida, *L.*
1498. Paulownia imperialis, *Sieb. et Zucc*
1499. Scrophularia auriculata, *L.*
1500. » aquatica, *L.*
1501. » nodosa, *L.*
1502. » grandiflora, *DC.*
1503. » peregrina, *L.*
1504. » sambucifolia, *L.*
1505. » scorodonia, *L.*
1506. » sublyrata, *Brot.*
1507. Collinsia bicolor, *Bnth*
1508. Tetranema mexicana, *Benth.*
1509. Pentstemon Digitalis, *B. M.*
1510. » Cobæa, *Nutt.*
1511. Alonsoa Warscewiczii *Reget.*
1512. Pentstemon Hartwegii, *Bnth.*
1513. » pubescens, *Ait.*
1514. » gentianoides, *Poir.*
1515. Chænostoma fœtidum, *Bnth.*
1516. Mimulus cardinalis, *Dougal.*
1517. » luteus, *L.*
1518. » guttatus, *DC.*
1519. Buddleia Lindleyana, *Forst.*
1520. » globosa, *Lam.*
1521. » variabilis, *Hemsl.*
1522. Hebenstreitia tenuifolia, *Schrad.*
1523. Digitalis purpurea, *L.*
1524. » lanata, *L.*
1525. Hebenstreitia dentata, *L*
1526. Veronica Anagallis, *L.*
1527. » Buxbaumii, *Ten.*
1528. » incana, *L.*
1529. » Lindleyana, *Hort.*
1530. » peregrina, *L.*
1531. » serpyllifolia, *L.*
1532. » spuria, *L.*
1533. » spicata, *L.*
1534. » speciosa, *Cunn*
1535. » syriaca, *Roem et Sch*
1536. » Cymbalaria, *Bad.*

## 87. SOLANACEÆ

1537. Nolana paradoxa, *Lindl*
1538. » prostrata, *L.*
1539. Browallia demissa, *L.*
1540. Streptosolen Jamesonii *Miers.*
1541. Salpiglossis sinuata, *R. et Pav.*
1542. Schizanthus pinnatus, *R. et Pav.*
1543. Lycopersicum racemigerum, *Lg.*
1544. Solanum auriculatum, *Ait.*
1545. » Dulcamara, *L.*
1546. » glaucophyllum, *Desf.*
1547. » jasminoides, *Paxt.*
1548. » laciniatum, *Ait.*
1549. » marginatum, *L.*
1550. » melongena, *L.*
1551. » nigrum, *L.*
1552. » paniculatum, *L.*
1553. » pseudo-Capsicum, *L.*
1554. » pyracanthum, *Jacq.*
1555. » radicans, *L.*
1556. » robustum, *Wend.*
1557. » Seaforthianum, *Andr.*
1558. » sodomaeum, *L.*
1559. » villosum, *Lamk.*
1560. » Warscewiczii, *Hort.*
1561. Cyphomandra betacea, *Dun.*
1562. Capsicum annuum; *L.*
1563. » frutescens, *L.*

1564. Sarracha jaltomata, *Schlecht.*
1565. Nicandra physaloides, *Gaertn.*
1566. Physalis Alkekengi, *L.*
1567. » pubescens, *L.*
1568. Withania aristata, *Pour.*
1569. » origanifolia, *Lamk.*
1570. Atropa Belladona *L.*
1571. Iochroma coccineum, *Schewb.*
1572. Lycium afrum, *L.*
1573. » horridus, *Thumb.*
1574. Datura arborea, *L.*
1575. » ferox, *L.*
1576. » Tatula, *L.*
1577. » lævis, *L.*
1578. » Leichardhii, *Mull.*
1579. » Metel, *L.*
1580. » Stramonium, *L.*
1581. Brugmansia sanguinea, *G. Dm.*
1582. Hyosciamus aureus, *L.*
1583. » albus, *L.*
1584. » albus *var.* atropurpureus, *Hoffm. & Link.*
1585. » niger, *L.*
1586. Nicotiana affinis, *Hort.*
1587. » colossea, *Ed. Andr.*
1588. » glauca, *Grah.*
1589. » glutinosa, *L.*
1590. » Langsdorffii, *Schranh.*
1591. » longiflora, *Cav.*
1592. » rustica, *L.*
1593. » Sanderae, *Hort.*
1594. » solaniflora, *Walp.*
1595. » sylvestris, *Spegg. et Comes.*
1596. » Tabacum, *L.*
1597. Petunia violacea, *Lindl.*
1598. » nyctaginiflora, *Juss.*
1599. Nierembergia frutescens, *Dur.*
1600. Cestrum elegans, *Schleht.*
1601. » fasciculatum, *Miers.*
1602. » Parqui, *L. Herit*
1603. » aurantiacum, *Lindl.*
1604. Vestia lycioides, *Willd.*

## 88. OROBANCHACEÆ

1605. Orobanche Hederæa, *Vauch.*
1606. Phelypæa Mutelii, *Reut.*

## 89. ACANTHACEÆ

1607. Thunbergia alata, *Boj.*
1608. » laurifolia, *Lindl.*
1609. » coccinea, *Nees.*
1610. Hexacentris coccinea, *Nees.*
1611. Acanthus lusitanicus, *Hort.*
1612. » mollis, *L.*
1613. » spinosus, *L.*
1614. Ruellia strepens, *L.*
1615. Justicia quadrifida, *L.*
1616. Peristrophe speciosa, *Nees.*
1617. Barleria cristata, *L.*
1618. Adhatoda vasica, *Nees.*

## 90. VERBENACEÆ

1619. Verbena bonariensis, *L.*
1620. » officinalis, *L.*
1621. » venosa, *Gill. & Hook.*
1622. Lippia citriodora, *Kunth.*
1623. » nodiflora, *Rich.*
1624. Lantana Camara, *L.*
1625. » nivea, *Vent*
1626. » trifolia, *L.*
1627. » aculeata, *L.*
1628. Duranta Plumieri, *Jacq.*
1629. Vitex Agnus Castus, *L.*
1630. Caryopteris mastacanthus, *Schauer.*

## 91. MYOPORACEÆ

1631. Myoporum acuminatum, *R. Br.*
1632. » parvifolium, *R. Br.*

## 92. LABIATÆ

1633. Ocimum Basilicum, *L.*
1634. » carnosum, *Link. & Otto.*
1635. Plectranthus australis, *R. Br.*
1636. Coleus barbatus, *Benth.*
1637. » Personii, *Bnth.*
1638. Lavandula dentata, *L.*
1639. » multifida, *L.*
1640. » spica, *DC.*
1641. Elscholtzia cristata, *Willd.*
1642. Perilla nankinensis, *Dene.*
1643. Mentha rotundifolia, *L.*
1644. » viridis, *L*
1645. Lycopus europeus, *L.*
1646. Pycnanthemum lanceolatum, *Pursh.*
1647. Origanum creticum, *L.*

1648. Origanum Majorana, *L.*
1649. » vulgare, *L.*
1650. » virens, *Hoff. et Link*
1651. Thymus capitatus, *Link.*
1652. » sylvestris, *Hoff. et Link*
1653. Satureia hortensis, *L.*
1654. » montana, *L.*
1655. Micromeria Juliana, *Bnth.*
1656. » rupestris, *Bnth.*
1657. Calamintha acinos, *Bnth*
1658. » Nepeta, *Hoff. et Link.*
1659. Melissa officinalis, *L.*
1660. Hyssopus officinalis, *L.*
1661. Salvia argentea, *L.*
1662. » aurea, *L.*
1663. » canariensis, *L.*
1664. » chamædryoides, *Lav.*
1665. » Grahami, *Benth.*
1666. » officinalis, *L.*
1667. » sclareoides, *Brot.*
1668. » splendens, *Ker.*
1669. » tiliæfolia, *Vahl.*
1670. » verbenaca, *var.* amplifrons, *Briq.*
1671. » *var.* oblongata, *Vahl.*
1672. Rosmarinus officinalis, *L.*
1673. Monarda fistulosa, *L.*
1674. Blephilia hirsuta, *Bnth.*
1675. Lophanthus chinensis, *Benth.*
1676. » rugosus, *Fisch.*
1677. Nepeta Cataria, *L.*
1678. » tuberosa, *L.*
1679. Dracocephalum moldavica, *L.*
1680. Lallemantia canescens, *F. et Mey.*
1681. Cedronella triphylla, *Moench.*
1682. Brunella vulgaris, *L.*
1683. Scutellaria minor, *L.*
1684. Sideritis hyssopifolia, *L.*
1685. » montana, *L.*
1686. Marrubium frutescens, *Bnth.*
1687. » vulgare, *L.*
1688. Betonica officinalis, *L.*
1689. Stachys circinata, *Herit.*
1690. » hirta, *L.*
1191. » lanata, *Jacq.*
1692. Galeopsis ochroleuca, *Lamk.*
1693. » Ladanum, *L.*
1694. Leonorus Cardiaca, *L.*
1695. Molucella lævis, *L.*
1696. Ballota hirsuta, *Bnth.*
1697. » hispanica, *Bnth.*
1698. Phlomis chrysophilla, *Boiss.*
1699. » ferruginea, *Ten.*
1700. » Lychnitis, *L.*
1701. » Russeliana, *Lagasc.*
1702. Eremostachys iberica, *H. Per.*
1703. » lacinia, *Bunge.*
1704. Teucrium Chamædrys, *L.*
1705. » Scorodonia, *L.*
1706. » fruticans, *L.*

## 93. GLOBULARIACEÆ

1707. Globularia sálicina, *Lamk.*
1708. » vulgaris, *L.*

## 94. PLUMBAGINACEÆ

1709. Statice confusa, *Gren. & Godr.*
1710. » globulariæfolia, *Desf.*
1711. » Limonium, *L.*
1712. » virgata *Willd*
1713. Armeria macrophylla, *Boiss.*
1714. » maritima, *Willd.*
1715. » pungens, *Roem et Schultz.*
1716. Limoniastrum monopetalum, *Moench.*
1717. Plumbago capensis, *Thumb.*
1718. » europæa, *L.*

## 95. PLANTAGINACEÆ

1719 Plantago albicans, *L.*
1720. » arenaria, *W. L Kit.*
1721. » Coronopus, *L.*
1722. » lusitanica, *Willd.*
1723. » major, *L.*
1724. » subulata, *L.*

## 96. PHYTOLACCACEÆ

1725. Rivina aurantiaca, *L.*
1726. » brasiliensis, *Nocca.*
1727. » lœvis, *L.*
1728. » humilis, *L.*
1729. Phytolacca dioica, *L.*
1730. » octandra, *L.*

## 97. CHENOPODIACEÆ

1731. Acroglochin chenopodioides, *Schrad.*
1732. Hablitzia tamnoides, *Bieb.*

1733. Beta vulgaris, *L.*
1734. » trigyna, *Waldst.*
1735. Chenopodium album, *Smith.*
1736. » murale, *L.*
1737. » Quinoa, *L.*
1738. Blitum Bonus Henricus, *Mey.*
1739. Ambrina ambrosioides, *Spach.*
1740. Roubiæva multifida, *Moq.*
1741. Atriplex hastata, *L.*
1742. » hortensis. *L.*
1743. Obione glauca, *L*
1744. Kochia scoparia, *Schrad.*
1745 Corispermum nutidum, *Kit.*
1746. Enchylæna tomentosa, *Spreng.*
1747. Salsola Soda, *L.*
1748. » Kali, *L.*
1749. Chenopodina maritima, *Moq.*

## 98. BASELLACEÆ

1750. Basella rubra, *Lamk.*
1751. » alba, *L.*
1752. Boussingaultiabasselloides, *Kunth.* (*tuber.*)

## 99. AMARANTACEÆ

1753. Bosia Yerva-mora, *L.*
1754. Celosia cristata, *L.*
1755. » argentea, *L.*
1756. Acnida cannabina, *L.*
1757. Amarantus albus, *L.*
1758. » caudatus, *L.*
1759. » melancholicus, *L.*
1760. » patulus, *Ber.*
1761. » retroflexus, *L*
1762. » tricolor.
1763. Amblogyne polygonoides, *Raf.*
1764. Scleropus amarantoides, *Schrad.*
1765. Euxolus lividus, *Moq.*
1766. » viridis, *Moq.*
1767. Achyrantes aspera, *L.*
1768. Gomphrena globosa *L.*
1769. » decumbens, *Jacq.*
1770. Froelichia floridana, *Hook.*

## 100. NYCTAGINACEÆ

1771. Nyctaginia Torreyana, *Lhois.*
1772. Mirabilis Jalapa, *L.*
1773. » longiflora, *L.*
1774. Oxybaphus Cervantesii, *Lag.*
1775. » viscosus, *Lamk.*
1776. Allionia nyctagina, *Mic.*
1777. Boerhavia viscosa, *Lag.*

## 101. POLYGONACEÆ

1778. Rheum cordatum, *Hort.*
1779. Emex centropodius, *Meisn.*
1780. » spinosus, *Camb.*
1781. Rumex Acetosa, *L.*
1782. » conglomeratus, *Murr.*
1783. » Friesii, *Gren. et Godr.*
1784. » Lunaria, *L.*
1785. » Patientia, *L.*
1786. » polygonifolius. *Jacq.*
1787. » pulcher, *L.*
1788. » scutatus *L.*
1789. » thyrsoides, *Desf.*
1790. Polygonum baldschuanicum, *Rege.*
1791. » Convolvulus *L.*
1792. » capitatum, *Don.*
1793. » maritimun *L.*
1794. » laginerum, *R. Br.*
1795. » littorale, *Link.*
1796. » orientale, *L.*
1797. » Persicaria, *L.*
1798. Fagopyrum esculentum, *Moench.*
1799. Muehlenbeckia complexa, *Meisn.*
1800. Coccoloba platyclada, *Muel.*
1801. » sagittæfolia, *Poir.*

## 102. LAURACEÆ

1802. Laurus Camphora, *L.*
1803. » canariensis, *Willd.*
1804. » nobilis, *L.*
1805. Persea indica. *Spr.*

## 103. PROTEACEÆ

1806. Grevillea robusta, *Cunn.*
1807. Hakea saligna, *R. Br.*

## 104. COMBRETACEÆ

1808. Terminalia australis, *St. Hill.*

## 105. ELÆAGNACEÆ

1809. Elaeagnus angustifolia, *L.*
1810. » longipes, *Hort.*
1811. Hippophae rhamnoides, *L.*

### 106. BEGONIACEÆ

1812. Begonia discolor, *Smith.*
1813. » Schmidtiana, *Regel.*
1814. » semperflorens. *Link.*

### 107 ARISTOLOCHIACEÆ

1815. Aristolochia ciliosa, *Bnth.*
1816. » elegans, *Mast.*
1817. » glauca, *Desf.*

### 108 EUPHORBIACEÆ

1818. Euphorbia Characias, *L.*
1819. » medicaginea, *Boiss.*
1820. » Myrsinites, *L.*
1821. » piscatoria, *Ait.*
1822. » splendens, *Bojer.*
1823. » spongiosa, *Ledeb.*
1824. » Lathyris. *L.*
1825. » canariensis, *L.*
1826. Mercurialis elliptica, *Lamk.*
1827. Ricinus communis, *L*
1828. Jatropha Janipha, *L.*
1829. Baloghia lucida, *Endl.*
1830. Securinega buxifolia, *Muell.*
1831. Phyllanthus n ruri, *L.*
1832. Cœlebogyne ilicifolia, *Smith.*
1833. Cluytia Richardiana, *Mill.*

### 109. EMPETRACEÆ

1834. Corema album. *Con.*

### 110. ULMACEÆ

1835. Celtis australis, *L.*
1836. » Talla, *Gillies.*

### 111. THELIGONACEÆ

1837. Theligonum Cynocrambe, *L.*

### 112. MORACEÆ

1838. Broussonetia papyrifera, *Vent.*

### 113 URTICACEÆ

1839. Parietaria lusitanica, *L.*
1840. Urtica cannabina, *L.*
1841. » nivea, *L.*
1842. » pilulifera, *L.*
1843. Forskahlea angustifolia, *Retz.*
1844. Cannabis sativa, *L.*

### 114. JUGLANDACEÆ

1845. Pterocarya fraxinifolia, *Spach.*

### 115. MYRICACEÆ

1846. Myrica Faya, *Ait.*

### 116. PLATANACEÆ

1847. Platanus occidentalis, *L.*
1848. » orientalis, *L.*

### 117. BETULACEÆ

1849. Alnus glutinosa, *Willd.*

### 118. CASUARINACEÆ

1850. Casuarina Cunn nghamiana *Miq.*
1851. » quadrivalvis, *Lamk.*
1852. » equisetifolia, *Forst.*

---

## MONOCOTYLEDONEÆ

### 119. ALISMACEÆ

1853. Sagitaria montevidensis, *Chamss.*
1854. » sagittæfolia, *L.*
1855. Alisma Plantago, *L.*
1856. » » *var.* lanceolatum, *Gren*
1857. » ranunculoïdes, *L.*

### 120 POTAMOGETONACEÆ

1858. Potamogeton crispus, *L.*

### 121. APONOGETONACEÆ

1859. Aponogeton distachyon, *Thunb.*

### 122. JUNCAGINACEÆ

1860. Triglochin Barrelieri, *Lois.*
1861. » montevidense, *Spr.*
1862. » maritimum, *L.*

### 123. ZINGIBERACEÆ

1863. Hedychium flavum, *Wall.*

### 124. CANNACEÆ

1864. Canna angustifolia, *L.*
1865. » coccinea, *Ait.*

### 125. MARANTACEÆ

1866. Thalia dealbata, *Fras.*

### 125.bis MUSACEÆ

1867. Musa ventricosa, *Wellw.*

### 126. PONTEDERIACEÆ

1868. Pontederia cordata, *L.*

### 127. BROMELIACEÆ

1869. Pitcairnia polianthoïdes, *Hort.*
1870. Dyckia rariflora, *Otto.*
1871. Bilbergia thyrsoidea, *Mart.*
1872. Tillandsia splendens, *Brogn.*
1873. Caraguata lingulata, *Lindl.*
1874. Aechmaea fulgens, *Ad. Brngt.*

### 128. IRIDACEÆ

1875 Romulea Bulbocodium, *Seb. et Maur*
1876. Freesia odorata, *Eckl.*
1877. » refracta, *Eckl.*
1878. Antholyza æthiopica, *L.*
1879. Watsonia Ardernei. *Hort.*
1880. » » *var. O'brieni.*
1881. Gladiolus segetum, *Ker.*
1882. » gandavensis, *Hort.*
1883. » Reuteri, *Boiss.*
1884. » Colvillei, *Sweet.*
1885. Babiana villosa, *Ker.*
1886. Gymnandriris Sisyrinchium, *L.*
1887. Iris fœtidissima, *L.*
1888. » lusitanica, *Ker.*
1889. » pseudo-Acorus, *L.*
1890. » pabularia.
1891. » sibirica, *Ker.*
1892. » subbiflora, *Brot.*
1893. » virginica, *L.*
1894. Evansia dichotoma, *Dcne.*
1895. Moræa iridioides, *L.*
1896. Pardanthus sinensis, *Ker.*
1897. Sisyrinchium anceps, *Lam.*
1898. » Bermudianum, *L.*
1899. » tenuifolium, *H. & Bompl.*

### 129. DIOSCORACEÆ

1900. Tamus communis, *L.*
1901. Dioscorea Batatas, *Dcn.*
1902. » Decaisneana, *Carr.*

### 130. AMARYLLIDACEÆ

1903. Amaryllis Belladona, *Mey.*
1904. » vitata, *Ait.*
1905. Crinum amabile, *Don.*
1906. Doryanthes Palmeri, *Hill.*
1907. » excelsa, *Corr.*
1908. Fourcroya Decosteriana, *Koch.*
1909. Agave americana, *L.*
1910. » micracantha, *Hort.*
1911. » Salmiana, *Otto.*
1912. Pancratium maritimum, *L.*
1913. » collinum, *Cav.*
1914. Narcissus Jonquilla, *L.*

### 131. LILIACEÆ

1915. Yucca aloefolia, *L.*
1916. Agapanthus umbellatus, *L. Herit.*
1917. Aloe arborescens, *Mill.*
1918. » albo-cincta, *Haw.*
1919. » plicatilis, *Mill.*
1920. » umbellata, *DC.*
1921. Phormium tenax, *Forst.*
1922. Asphodelus fistulosus, *L.*
1923. » æstivus, *Brot.*
1924. » creticus, *Lamk.*
1925. » ramosus, *L.*
1926. Asphodeline cretica, *Rchb.*
1927. » lutea, *Reichb.*
1928. Tritoma Uvaria, *Gawl.*
1929. Bowiea volubilis, *Haw.*
1930. Bulbine aloides, *Willd.*
1931. Chlorophytum Sternbergii, *Steud.*
1932. Allium Porrum, *L.*
1933. » paniculatum, *L.*
1934. » senescens, *L.*
1935. » sphærocephalum, *L.*
1936. » triquetum *L.*
1937. » vineale, *L.*
1938. Nothoscordium striatellum, *Kth.*
1939. Albuca fastigiata, *Dryan.*
1940. Chlorogalum, pomeridianum, *Knth.*
1941. Ornithogalum Ecklonii, *F. & Mey.*
1942. Urginea Scilla, *Steinh.*
1943. Scilla peruviana, *Desf.*
1944. » obtusifolia, *Poir.*
1945. » campanulata, *Ait.*

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 49 | 97 | 145 | 193 | 241 | 289 | 337 | 385 | 433 | 481 | 529 | 577 | 625 | 673 |
| 2 | 50 | 98 | 146 | 194 | 242 | 290 | 338 | 386 | 434 | 482 | 530 | 578 | 626 | 674 |
| 3 | 51 | 99 | 147 | 195 | 243 | 291 | 339 | 387 | 435 | 483 | 531 | 579 | 627 | 675 |
| 4 | 52 | 100 | 148 | 196 | 244 | 292 | 340 | 388 | 436 | 484 | 532 | 580 | 628 | 676 |
| 5 | 53 | 101 | 149 | 197 | 245 | 293 | 341 | 389 | 437 | 485 | 533 | 581 | 629 | 677 |
| 6 | 54 | 102 | 150 | 198 | 246 | 294 | 342 | 390 | 438 | 486 | 534 | 582 | 630 | 678 |
| 7 | 55 | 103 | 151 | 199 | 247 | 295 | 343 | 391 | 439 | 487 | 535 | 583 | 631 | 679 |
| 8 | 56 | 104 | 152 | 200 | 248 | 296 | 344 | 392 | 440 | 488 | 536 | 584 | 632 | 680 |
| 9 | 57 | 105 | 153 | 201 | 249 | 297 | 345 | 393 | 441 | 489 | 537 | 585 | 633 | 681 |
| 10 | 58 | 106 | 154 | 202 | 250 | 298 | 346 | 394 | 442 | 490 | 538 | 586 | 634 | 682 |
| 11 | 59 | 107 | 155 | 203 | 251 | 299 | 347 | 395 | 443 | 491 | 539 | 587 | 635 | 683 |
| 12 | 60 | 108 | 156 | 204 | 252 | 300 | 348 | 396 | 444 | 492 | 540 | 588 | 636 | 684 |
| 13 | 61 | 109 | 157 | 205 | 253 | 301 | 349 | 397 | 445 | 493 | 541 | 589 | 637 | 685 |
| 14 | 62 | 110 | 158 | 206 | 254 | 302 | 350 | 398 | 446 | 494 | 542 | 590 | 638 | 686 |
| 15 | 63 | 111 | 159 | 207 | 255 | 303 | 351 | 399 | 447 | 495 | 543 | 591 | 639 | 687 |
| 16 | 64 | 112 | 160 | 208 | 256 | 304 | 352 | 400 | 448 | 496 | 544 | 592 | 640 | 688 |
| 17 | 65 | 113 | 161 | 209 | 257 | 305 | 353 | 401 | 449 | 497 | 545 | 593 | 641 | 689 |
| 18 | 66 | 114 | 162 | 210 | 258 | 306 | 354 | 402 | 450 | 498 | 546 | 594 | 642 | 690 |
| 19 | 67 | 115 | 163 | 211 | 259 | 307 | 355 | 403 | 451 | 499 | 547 | 595 | 643 | 691 |
| 20 | 68 | 116 | 164 | 212 | 260 | 308 | 356 | 404 | 452 | 500 | 548 | 596 | 644 | 692 |
| 21 | 69 | 117 | 165 | 213 | 261 | 309 | 357 | 405 | 453 | 501 | 549 | 597 | 645 | 693 |
| 22 | 70 | 118 | 166 | 214 | 262 | 310 | 358 | 406 | 454 | 502 | 550 | 598 | 646 | 694 |
| 23 | 71 | 119 | 167 | 215 | 263 | 311 | 359 | 407 | 455 | 503 | 551 | 599 | 647 | 695 |
| 24 | 72 | 120 | 168 | 216 | 264 | 312 | 360 | 408 | 456 | 504 | 552 | 600 | 648 | 696 |
| 25 | 73 | 121 | 169 | 217 | 265 | 313 | 361 | 409 | 357 | 505 | 553 | 601 | 649 | 697 |
| 26 | 74 | 122 | 170 | 218 | 266 | 314 | 362 | 410 | 458 | 506 | 554 | 602 | 650 | 698 |
| 27 | 75 | 123 | 171 | 219 | 267 | 315 | 363 | 411 | 459 | 507 | 555 | 603 | 651 | 699 |
| 28 | 76 | 124 | 172 | 220 | 268 | 316 | 364 | 412 | 460 | 508 | 556 | 604 | 652 | 700 |
| 29 | 77 | 125 | 173 | 221 | 269 | 317 | 365 | 413 | 461 | 509 | 557 | 605 | 653 | 701 |
| 30 | 78 | 126 | 174 | 222 | 270 | 318 | 366 | 414 | 462 | 510 | 558 | 606 | 654 | 702 |
| 31 | 79 | 127 | 175 | 223 | 271 | 319 | 367 | 415 | 463 | 511 | 559 | 607 | 655 | 703 |
| 32 | 80 | 128 | 176 | 224 | 272 | 320 | 368 | 416 | 464 | 512 | 560 | 608 | 656 | 704 |
| 33 | 81 | 129 | 177 | 225 | 273 | 321 | 369 | 417 | 465 | 513 | 561 | 609 | 657 | 705 |
| 34 | 82 | 130 | 178 | 226 | 274 | 322 | 370 | 418 | 466 | 514 | 562 | 610 | 658 | 706 |
| 35 | 83 | 131 | 179 | 227 | 275 | 323 | 371 | 419 | 467 | 515 | 563 | 611 | 659 | 707 |
| 36 | 84 | 132 | 180 | 228 | 276 | 324 | 372 | 420 | 468 | 516 | 564 | 612 | 660 | 708 |
| 37 | 85 | 133 | 181 | 229 | 277 | 325 | 373 | 421 | 469 | 517 | 565 | 613 | 661 | 709 |
| 38 | 86 | 134 | 182 | 230 | 278 | 326 | 374 | 422 | 470 | 518 | 566 | 614 | 662 | 710 |
| 39 | 87 | 135 | 183 | 231 | 279 | 327 | 375 | 423 | 471 | 519 | 567 | 615 | 663 | 711 |
| 40 | 88 | 136 | 184 | 232 | 280 | 328 | 376 | 424 | 472 | 520 | 568 | 616 | 664 | 712 |
| 41 | 89 | 137 | 185 | 233 | 281 | 329 | 377 | 425 | 473 | 521 | 569 | 617 | 665 | 713 |
| 42 | 90 | 138 | 186 | 234 | 282 | 330 | 378 | 426 | 474 | 522 | 570 | 618 | 666 | 714 |
| 43 | 91 | 139 | 187 | 235 | 283 | 331 | 379 | 427 | 475 | 523 | 571 | 619 | 667 | 715 |
| 44 | 92 | 140 | 188 | 236 | 284 | 332 | 380 | 428 | 476 | 524 | 572 | 620 | 668 | 716 |
| 45 | 93 | 141 | 189 | 237 | 285 | 333 | 381 | 429 | 477 | 525 | 573 | 621 | 669 | 717 |
| 46 | 94 | 142 | 190 | 238 | 286 | 334 | 382 | 430 | 478 | 526 | 574 | 622 | 670 | 718 |
| 47 | 95 | 143 | 191 | 239 | 287 | 335 | 383 | 431 | 479 | 527 | 575 | 623 | 671 | 719 |
| 48 | 96 | 144 | 192 | 240 | 288 | 336 | 384 | 432 | 480 | 528 | 576 | 624 | 672 | 720 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 721 | 769 | 817 | 865 | 913 | 961 | 1009 | 1057 | 1105 | 1153 | 1201 | 1249 | 1297 |
| 722 | 770 | 818 | 866 | 914 | 962 | 1010 | 1058 | 1106 | 1154 | 1202 | 1250 | 1298 |
| 723 | 771 | 819 | 867 | 915 | 963 | 1011 | 1059 | 1107 | 1155 | 1203 | 1251 | 1299 |
| 724 | 772 | 820 | 868 | 916 | 964 | 1012 | 1060 | 1108 | 1156 | 1204 | 1252 | 1300 |
| 725 | 773 | 821 | ~~869~~ | 917 | 965 | 1013 | 1061 | 1109 | 1157 | 1205 | 1253 | 1301 |
| 726 | 774 | 822 | 870 | ~~918~~ | 966 | 1014 | 1062 | 1110 | 1158 | 1206 | 1254 | 1302 |
| 727 | 775 | 823 | 871 | ~~919~~ | 967 | 1015 | ~~1063~~ | 1111 | 1159 | 1207 | 1255 | 1303 |
| 728 | 776 | 824 | 872 | ~~920~~ | 968 | 1016 | 1064 | 1112 | 1160 | 1208 | 1256 | 1304 |
| 729 | 777 | 825 | 873 | 921 | 969 | 1017 | 1065 | 1113 | 1161 | 1209 | 1257 | 1305 |
| 730 | 778 | 826 | 874 | 922 | 970 | 1018 | 1066 | 1114 | 1162 | 1210 | 1258 | 1306 |
| 731 | 779 | 827 | 875 | 923 | 971 | 1019 | 1067 | 1115 | 1163 | 1211 | 1259 | 1307 |
| 732 | 780 | 828 | 876 | 924 | 972 | 1020 | 1068 | 1116 | 1164 | 1212 | 1260 | 1308 |
| 733 | 781 | 829 | 877 | 925 | 973 | 1021 | 1069 | 1117 | 1165 | 1213 | 1261 | 1309 |
| 734 | 782 | 830 | 878 | 926 | 974 | 1022 | 1070 | 1118 | 1166 | 1214 | 1262 | 1310 |
| 735 | 783 | 831 | 879 | ~~927~~ | 975 | 1023 | 1071 | 1119 | 1167 | 1215 | 1263 | 1311 |
| 736 | 784 | 832 | 880 | 928 | 976 | 1024 | 1072 | 1120 | 1168 | 1216 | 1264 | 1312 |
| 737 | 785 | 833 | 881 | ~~929~~ | 977 | 1025 | 1073 | 1121 | 1169 | 1217 | 1265 | 1313 |
| 738 | 786 | 834 | 882 | 930 | 978 | 1026 | 1074 | 1122 | 1170 | 1218 | 1266 | 1314 |
| 739 | 787 | 835 | 883 | 931 | 979 | 1027 | 1075 | 1123 | 1171 | 1219 | 1267 | 1315 |
| 740 | 788 | 836 | 884 | 932 | 980 | 1028 | 1076 | 1124 | 1172 | 1220 | 1268 | 1316 |
| 741 | 789 | 837 | 885 | 933 | 981 | 1029 | 1077 | 1125 | 1173 | 1221 | 1269 | 1317 |
| 742 | ~~790~~ | 838 | 886 | 934 | 982 | 1030 | 1078 | 1126 | 1174 | 1222 | 1270 | 1318 |
| 743 | 791 | 839 | 887 | 935 | 983 | 1031 | 1079 | 1127 | 1175 | 1223 | 1271 | 1319 |
| ~~744~~ | ~~792~~ | 840 | 888 | 936 | 984 | 1032 | 1080 | 1128 | 1176 | 1224 | 1272 | 1320 |
| ~~745~~ | 793 | 841 | 889 | 937 | 685 | 1033 | 1081 | 1129 | 1177 | 1225 | 1273 | 1321 |
| 746 | ~~794~~ | 842 | 890 | 938 | 986 | 1034 | 1082 | 1130 | 1178 | 1226 | 1274 | 1322 |
| 747 | ~~795~~ | 843 | 891 | 939 | 987 | 1035 | 1083 | 1131 | 1179 | 1227 | 1275 | 1323 |
| ~~748~~ | 796 | 844 | 892 | 940 | 988 | 1036 | 1084 | 1132 | 1180 | 1228 | 1276 | 1324 |
| 749 | 797 | 845 | 893 | 941 | 989 | 1037 | 1085 | 1133 | 1181 | 1229 | 1277 | 1325 |
| ~~750~~ | 798 | 846 | 894 | 942 | 990 | 1038 | 1086 | 1134 | 1182 | 1230 | 1278 | 1326 |
| ~~751~~ | 799 | 847 | 895 | 943 | 991 | 1039 | 1087 | 1135 | 1183 | 1231 | 1279 | 1327 |
| 752 | 800 | 848 | 896 | ~~944~~ | 992 | 1040 | 1088 | 1136 | 1184 | 1232 | 1280 | 1328 |
| 753 | 801 | 849 | 897 | 945 | 993 | 1041 | 1089 | 1137 | 1185 | 1233 | 1281 | 1329 |
| 754 | 802 | 850 | 898 | 946 | 994 | 1042 | 1090 | 1138 | 1186 | 1234 | 1282 | 1330 |
| ~~755~~ | 803 | 851 | 899 | 947 | 995 | 1043 | 1091 | 1139 | 1187 | 1235 | 1283 | 1331 |
| 756 | 804 | 852 | 900 | 948 | 996 | 1044 | 1092 | 1140 | 1188 | 1236 | 1284 | 1332 |
| 757 | 805 | 853 | 901 | 949 | 997 | 1045 | 1093 | 1141 | 1189 | 1237 | 1285 | 1333 |
| 758 | 806 | 854 | 902 | 950 | 998 | 1046 | 1094 | 1142 | 1190 | 1238 | 1286 | 1334 |
| 659 | 807 | 855 | 903 | 951 | 999 | 1047 | 1095 | 1143 | 1191 | 1239 | 1287 | 1335 |
| 760 | 808 | 856 | 904 | 952 | 1000 | 1048 | 1096 | ~~1144~~ | 1192 | 1240 | 1288 | 1336 |
| 761 | 809 | 857 | 905 | 953 | 1001 | 1049 | 1097 | ~~1145~~ | 1193 | 1241 | 1289 | 1337 |
| 762 | 810 | 858 | 906 | 954 | 1002 | 1050 | 1098 | ~~1146~~ | 1194 | 1242 | 1290 | 1338 |
| 763 | 811 | 859 | 907 | 955 | 1003 | 1051 | 1099 | 1147 | 1195 | 1243 | 1291 | 1339 |
| 764 | 812 | 860 | 908 | 956 | 1004 | 1052 | 1100 | 1148 | 1196 | 1244 | 1292 | 1340 |
| 765 | 813 | 861 | 909 | 957 | 1005 | 1053 | 1101 | 1149 | 1197 | 1245 | 1293 | 1341 |
| 766 | 814 | 862 | 910 | 958 | 1006 | 1054 | 1102 | 1150 | 1198 | 1246 | 1294 | 1342 |
| 767 | 815 | 863 | 911 | 959 | 1007 | 1055 | 1103 | 1151 | 1199 | 1247 | 1295 | 1343 |
| 768 | 816 | 864 | 912 | ~~960~~ | 1008 | 1056 | 1104 | 1152 | 1200 | ~~1248~~ | 1296 | 1344 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1345 | 1393 | 1441 | 1489 | 1537 | 1585 | 1633 | 1681 | 1729 | 1777 | 1825 | 1873 |
| 1346 | 1394 | 1442 | 1490 | 1538 | 1586 | 1634 | 1682 | 1730 | 1778 | 1826 | 1874 |
| 1347 | 1395 | 1443 | 1491 | 1539 | 1587 | 1635 | 1683 | 1731 | 1779 | 1827 | 1875 |
| 1348 | 1396 | 1444 | 1492 | 1540 | 1588 | 1636 | 1684 | 1732 | 1780 | 1828 | 1876 |
| 1349 | 1397 | 1445 | 1493 | 1541 | 1589 | 1637 | 1685 | 1733 | 1781 | ~~1829~~ | 1877 |
| 1350 | 1398 | 1446 | 1494 | 1542 | 1590 | 1638 | 1686 | 1734 | 1782 | 1830 | 1878 |
| 1351 | 1399 | 1447 | 1495 | 1543 | 1591 | 1639 | 1687 | 1735 | 1783 | 1831 | 1879 |
| 1352 | 1400 | 1448 | ~~1496~~ | 1544 | 1592 | 1640 | 1688 | 1736 | 1784 | ~~1832~~ | 1880 |
| 1353 | 1401 | 1449 | 1497 | 1545 | 1593 | 1641 | 1689 | 1737 | 1785 | ~~1833~~ | 1881 |
| ~~1354~~ | 1402 | 1450 | 1498 | 1546 | 1594 | 1642 | 1690 | 1738 | 1786 | 1834 | 1882 |
| 1355 | 1403 | 1451 | 1499 | 1547 | 1595 | 1643 | 1691 | 1739 | 1787 | 1835 | 1883 |
| 1356 | 1404 | 1452 | 1500 | 1548 | 1596 | 1644 | 1692 | 1740 | 1788 | 1836 | 1884 |
| 1357 | 1405 | 1453 | 1501 | 1549 | 1597 | 1645 | 1693 | 1741 | 1789 | 1837 | 1885 |
| 1358 | 1406 | 1454 | 1502 | 1550 | 1598 | 1646 | 1694 | 1742 | 1790 | 1838 | 1886 |
| 1359 | 1407 | 1455 | 1503 | 1551 | 1599 | 1647 | 1695 | 1743 | 1791 | ~~1839~~ | 1887 |
| 1360 | 1408 | 1456 | 1504 | 1552 | 1600 | 1648 | 1696 | 1744 | 1792 | 1840 | 1888 |
| 1361 | 1409 | 1457 | 1505 | 1553 | 1601 | 1649 | 1697 | 1745 | 1793 | 1841 | 1889 |
| 1362 | 1410 | 1458 | 1506 | 1554 | 1602 | 1650 | 1698 | 1746 | 1794 | 1842 | 1890 |
| 1363 | 1411 | 1459 | 1507 | ~~1555~~ | 1603 | 1651 | 1699 | 1747 | 1795 | 1843 | 1891 |
| 1364 | 1412 | 1460 | 1508 | ~~1556~~ | 1604 | 1652 | 1700 | 1748 | 1796 | 1844 | 1892 |
| 1365 | 1413 | 1461 | 1509 | 1557 | 1605 | 1653 | 1701 | 1749 | 1797 | 1845 | 1893 |
| 1366 | 1414 | 1462 | 1510 | 1558 | 1606 | 1654 | 1702 | 1750 | 1798 | 1846 | 1894 |
| 1367 | 1415 | 1463 | 1511 | 1559 | 1607 | 1655 | 1703 | 1751 | ~~1799~~ | 1847 | 1895 |
| 1368 | 1416 | 1464 | 1512 | 1560 | 1608 | 1656 | 1704 | 1752 | 1800 | 1848 | 1896 |
| 1369 | 1417 | 1465 | 1513 | 1561 | 1609 | 1657 | 1705 | 1753 | 1801 | 1849 | 1897 |
| ~~1370~~ | 1418 | 1466 | 1514 | 1562 | 1610 | 1658 | 1706 | 1754 | ~~1802~~ | ~~1850~~ | 1898 |
| 1371 | 1419 | 1467 | 1515 | 1563 | 1611 | 1659 | 1707 | 1755 | 1803 | ~~1851~~ | 1899 |
| 1372 | 1420 | 1468 | 1516 | 1564 | 1612 | 1660 | 1708 | 1756 | ~~1804~~ | ~~1852~~ | 1900 |
| 1373 | 1421 | 1469 | 1517 | 1565 | 1613 | 1661 | 1709 | 1757 | 1805 | 1853 | 1901 |
| 1374 | 1422 | 1470 | 1518 | 1566 | 1614 | 1662 | 1710 | 1758 | ~~1806~~ | 1854 | 1902 |
| 1375 | 1423 | 1471 | 1519 | 1567 | ~~1615~~ | 1663 | 1711 | 1759 | 1807 | 1855 | 1903 |
| 1376 | 1424 | 1472 | 1520 | 1568 | 1616 | 1664 | 1712 | 1760 | 1808 | 1856 | 1904 |
| 1377 | 1425 | 1473 | 1521 | ~~1569~~ | ~~1617~~ | 1665 | 1713 | 1761 | 1809 | 1857 | 1905 |
| 1378 | 1426 | 1474 | 1522 | 1570 | ~~1618~~ | 1666 | 1714 | 1762 | 1810 | 1858 | 1906 |
| 1379 | 1427 | 1475 | 1523 | 1571 | 1619 | 1667 | 1715 | 1763 | 1811 | 1859 | 1907 |
| 1380 | 1428 | 1476 | 1524 | 1572 | 1620 | 1668 | 1716 | 1764 | 1812 | 1860 | 1908 |
| ~~1381~~ | 1429 | 1477 | 1525 | 1573 | 1621 | 1669 | 1717 | 1765 | 1813 | 1861 | 1909 |
| 1382 | 1430 | 1478 | 1526 | ~~1574~~ | 1622 | 1670 | 1718 | 1766 | 1814 | 1862 | 1910 |
| 1383 | 1431 | 1479 | 1527 | 1575 | 1623 | 1671 | 1719 | 1767 | 1815 | 1863 | 1911 |
| 1384 | 1432 | 1480 | 1528 | 1576 | 1624 | 1672 | 1720 | 1768 | 1816 | 1864 | 1912 |
| 1385 | 1433 | 1481 | 1529 | 1577 | 1625 | 1673 | 1721 | 1769 | 1817 | 1865 | 1913 |
| 1386 | 1434 | 1482 | 1530 | 1578 | 1626 | 1674 | 1722 | 1770 | 1818 | 1866 | 1914 |
| 1387 | 1435 | 1483 | 1531 | 1579 | 1627 | 1675 | 1723 | 1771 | 1819 | ~~1867~~ | 1915 |
| 1388 | 1436 | 1484 | 1532 | 1580 | 1628 | 1676 | 1724 | 1772 | 1820 | 1868 | 1916 |
| 1389 | 1437 | 1485 | 1533 | 1581 | 1629 | 1677 | 1725 | 1773 | 1821 | 1869 | 1917 |
| 1390 | 1438 | 1486 | 1534 | 1582 | 1630 | 1678 | 1726 | 1774 | 1822 | 1870 | 1918 |
| 1391 | 1439 | 1487 | 1535 | 1583 | 1631 | 1679 | 1727 | 1775 | 1823 | 1871 | 1919 |
| 1392 | 1440 | 1488 | 1536 | 1584 | 1632 | 1680 | 1728 | 1776 | 1824 | 1872 | 1920 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1921 | 1945 | 1969 | ~~1993~~ | 2017 | 2041 | 2065 | 2089 | 2113 | 2137 | 2161 | 2185 |
| 1922 | 1946 | 1970 | ~~1994~~ | 2018 | 2042 | 2066 | 2090 | 2114 | ~~2138~~ | 2162 | 2186 |
| 1923 | 1947 | 1971 | 1995 | 2019 | 2043 | 2067 | 2091 | 2115 | 2139 | 2163 | 2187 |
| 1924 | 1948 | 1972 | ~~1996~~ | 2020 | 2044 | 2068 | 2092 | 2116 | 2140 | 2164 | 2188 |
| 1925 | 1949 | 1973 | ~~1997~~ | 2021 | 2045 | 2069 | 2093 | 2117 | 2141 | 2165 | 2189 |
| 1926 | 1950 | 1974 | 1998 | 2022 | 2046 | 2070 | 2094 | 2118 | 2142 | 2166 | 2190 |
| 1927 | 1951 | 1975 | 1999 | 2023 | 2047 | 2071 | 2095 | 2119 | 2143 | 2167 | 2191 |
| 1928 | 1952 | ~~1976~~ | 2000 | 2024 | 2048 | 2072 | 2096 | 2120 | 2144 | 2168 | 2192 |
| 1929 | 1953 | 1977 | 2001 | 2025 | 2049 | 2073 | 2097 | 2121 | 2145 | 2169 | 2193 |
| 1930 | 1954 | 1978 | 2002 | 2026 | 2050 | 2074 | 2098 | 2122 | 2146 | 2170 | 2164 |
| 1931 | 1955 | 1979 | 2003 | 2027 | 2051 | 2075 | 2099 | 2123 | 2147 | 2171 | 2195 |
| 1932 | 1956 | 1980 | 2004 | 2028 | 2052 | 2076 | 2100 | 2124 | 2148 | 2172 | 2196 |
| 1933 | 1957 | ~~1981~~ | 2005 | 2029 | 2053 | 2077 | 2101 | 2125 | 2149 | 2173 | 2197 |
| 1934 | 1958 | 1982 | 2006 | 2030 | 2054 | 2078 | 2102 | 2126 | 2150 | 2174 | 2198 |
| 1935 | 1959 | 1983 | 2007 | 2031 | 2055 | 2079 | 2103 | ~~2127~~ | 2151 | 2175 | |
| 1936 | ~~1960~~ | ~~1984~~ | 2008 | 2032 | 2056 | 2080 | 2104 | 2128 | 2152 | 2176 | |
| 1937 | ~~1961~~ | ~~1985~~ | 2009 | 2033 | 2057 | 2081 | 2105 | 2129 | 2153 | 2177 | |
| 1938 | 1962 | ~~1986~~ | 2010 | 2034 | 2058 | 2082 | 2106 | 2130 | 2154 | 2178 | |
| 1939 | 1963 | ~~1987~~ | 2011 | 2035 | 2059 | 2083 | 2107 | 2131 | 2155 | 2179 | |
| 1940 | 1964 | ~~1988~~ | 2012 | 2036 | 2060 | 2084 | 2108 | 2132 | 2156 | 2180 | |
| 1941 | 1965 | 1989 | 2013 | 2037 | 2061 | 2085 | 2109 | 2133 | 2157 | 2181 | |
| 1942 | 1966 | ~~1990~~ | 2014 | 2038 | 2062 | 2086 | 2110 | 2134 | 2158 | 2182 | |
| 1943 | 1967 | 1991 | 2015 | 2039 | 2063 | 2087 | 2111 | 2135 | 2159 | 2183 | |
| 1944 | 1968 | 1992 | 2016 | 2040 | 2064 | 2088 | 2112 | 2136 | 2160 | 2184 | |

UNIVERSIDADE DE LISBOA

FACULDADE DE SCIENCIAS

JARDIM BOTANICO

1946. Agraphis campanulata, *Link.*
1947. Uropetalum serotinum, *Ker.*
1948. Eucomis punctata, *Ait.*
1949. Veltheimia viridifolia, *Jacq.*
1950. Hyacinthus dubius, *Guss..*
1951. » candicans, *Baker.*
1952. Muscari comosum *Mill.*
1953. » racemosum, *Willd.*
1954. Dasylirium longifolium, *Hort.*
1955. Bonapartea gracilis, *Sweet.*
1956. Dracæna australis, *Forst.*
1957. » Draco, *L.*
1958. » congesta, *Sweet.*
1959. » indivisa, *Forst.*
1960. Ruscus aculeatus, *L.*
1961. » hypologlossum, *L.*
1962. Dainada racemosa, *Link.*
1963. Gloriosa superba, *L.*
1964. Asparagus officinalis, *L.*
1965. » aphyllus, *L.*
1966. » plumosus, *Hort.*
1967. » decumbens, *Jacq.*
1968. » Sprengeri, *Regel.*
1969. Myrsiphyllum asparagoides, *Willd*
1970. Dianella revoluta, *R. Br.*
1971. Smilax aspera, *L.*
1972. Semele androgyna, *Kunth.*

## 131. PALMÆ

1973. Corypha australis, *R. Br.*
1974. Chamærops humilis, *L.*
1975. Trachycarpus Fortunei, *Wendl.*
1976. Trinax elegans, *Hort.*
1977 Phoenix canariensis, *Hort.*
1978. » reclinata, *Jacq.*
1979. » spinosa, *Shun & Thonn.*
1980. » sylvestris, *Roxb.*
1981. Cocos Romanzowianna, *Chamss.*
1982. » australis, *Mart.*
1983. » eriospatha, *Drude.*
1984. » flexuosa, *Mart.*
1985. » odorata, *Bar. Rodr.*
1986. » Yatai. *Mart.*
1987. » insignis, *Mart.*
1988. Jubæa spectabilis, *H. B. K.*
1989. Seaforthia elegans, *Broun.*
1990. Brahea edulis, *S. Wats.*
1991. Sabal Adansonii, *Grers.*
1992. Sabal umbraculifera, *Mart.*
1993. Areca Baueri, *Hook.*
1994. » sapida, *Soland.*
1995. Washingtonia filifera, *Wendl.*
1996. » robusta, *H. Wempl.*
1997. Caryota mitis, *Lour.*
1998. Kentia Forsteriana, *F. Muell.*

## 133. CYCLANTHACEÆ

1999. Carludovica palmata, *Ruiz & Pav.*

## 134. SPARGANIACEÆ

2000. Sparganium racemosum, *Hudss.*

## 135. ARACEÆ

2001. Arum italicum, *Mill.*
2002. » palæstinum, *Boiss.*
2003. » vulgare, *Lamk,*
2004. Anthurium leuconeurum, *Ch. Lem.*
2005. » Scherzerianum, *Schott.*
2006. Richardia æthiopica, *Knt.*
2007. » albo-maculata, *Hook*

## 136. JUNCACEÆ

2008. Juncus acutus, *L.*
2009. » echinuloides, *Brot.*
2010. » lamprocarpus, *Ehrh.*
2011. » maritimus, *Lamk.*
2012. » multiflorus, *Desf.*
2013. » obtusiflorus, *Ehrh.*
2014. » effusus *L.*
2015. » glaucus, *Ehrh.*

## 137. COMMELINACEÆ

2016. Tradescantia virginica, *L.*
2017. » erecta, *Jacq.*
2018. » undata, *Bompl.*
2019. Commelina africana, *L.*
2020. » tuberosa, *L.*

## 138. CYPERACEÆ

2021. Carex Camposii, *Boiss.*
2022. » depressa, *Link.*
2023. » divisa, *Huds.*

2024. Carex divulsa, *Good.*
2025. » extensa, *Good.*
2026. » glauca, *Scop.*
2027. » hordeistichos, *Mill.*
2028. » hispida, *Willd.*
2029. » maxima, *Scop.*
2030. » muricata, *L.*
2031. » paniculata, *L.*
2032. Mariscus ovularis, *Vahl.*
2033. Isolepis gracilis, *Nees.*
2034. » Holoschœnus, *R. Schultz.*
2035. » australis, *Willk.*
2036. Eleocharis palustris, *R. Br.*
2037. » multicaulis, *Dictr.*
2038. Scirpus lacustris, *L.*
2039. » marit ma, *L.*
2040. Cladium Mariscus, *R. Br.*
2041. Cyperus, asperifolius, *L.*
2042. » alternifolius *L.*
2043. » difformis, *L.*
2044. » longus, *L.*
2045. » vegetus, *Willd.*
2046. » Papyrus, *L.*
2047. » congestus, *Vahl.*

## 139. GRAMINEÆ

2048. Oryza sativa, *L.*
2049. Ehrharta panicea, *Smith.*
2050. Tragus racemosus, *Desf.*
2051. Piptatherum multiflorum, *Beauv.*
2052. Antoxanthum odoratum, *L.*
2053. Coix lachryma, *L.*
2054. Cenchrus tribuloides, *L.*
2055. Phalaris arundinacea, *L.*
2056. Cernucopiæ cucullatum, *L*
2057. Pennisetum longistylum, *Hoschtt.*
2058. Panicum virgatum, *L.*
2059. Setaria italica, *Beauv.*
2060. Milium effusum, *L.*
2061. Oplismenus Crus-galli, *Kunth.*
2062. Sorghum vulgare, *Pers.*
2063. Erianthus Ravennæ, *Beauv.*
2064. Eulalia japonica, *Hort.*
2065. Imperata cylindrica, *Beauv.*
2066. Tripsacum dactyloides, *Trin.*
2067. Hordeum bulbosum, *L.*
2068. Triticum ciliatum, *DC.*
2069. Triticum phœnicoides, *DC.*
2070. » pinnatum, *DC.*
2071. Lolium perenne, *L.*
2072. Bambusa Simonii, *Carr.*
2073. » macra, *Wall.*
2074. Uniola latifolia, *Mchx.*
2075. Bromus rubens, *L.*
2076. » unioloides, *Kuth.*
2077. Festuca elatior, *L.*
2078. » pratensis, *L.*
2079. Dactylis hispanica, *Coss.*
2080. Kœleria phlœoides, *Pers*
2081. » cristata, *Pers.*
2082. Molinia cærulea, *Moench.*
2083. Melica Magnolii, *Gren. & Godr.*
2084. » altissima, *L.*
2085. Briza maxima, *L.*
2086. » media, *L.*
2087. Glyceria distans, *Vahl.*
2088. Sesleria argentea, *Lavi.*
2089. » cærulea, *Ard.*
2090. Poa bulbosa, *L.*
2091. » cenisia, *L.*
2092. Eutriana curtipendula, *Trin.*
2093. Eleusine oligostachya, *Link.*
2094. » Tocussa, *Fres.*
2095. Cynodon Dactylon, *Pers.*
2096. Avena pubescens, *L.*
2097. Arrhenatherum bulbosum, *Presl*
2098. Danthonia decumbens, *DC.*
2099. Holcus lanatus, *L.*
2100. Lagurus ovatus, *L.*
2101. Ampelodesmos tenax, *Link.*
2102. Deschampsia cæspitosa, *Beauv.*
2103. Polypogon monspeliensis, *Desf.*
2104. » maritimus, *Willd.*
2105. Calamagrostis argentea, *DC.*
2106. Agrostis filifolia, *Link.*
2107. » verticillatus, *Willd.*
2108. » vulgaris, *L.*
2109. Alopecurus pratensis, *L.*
2110. » bulbosus, *L.*
2111. Beckmannia erucæformis, *Host.*
2112. Phleum pratense, *L.*
2113. Sparobulus tenacissimus, *Beauv.*
2114. Crypsis aculeata, *Ait.*
2115. Arundo Donax, *L.*

# GYMNOSPERMÆ

## 140. CONIFERÆ

2116. Callitris quadrivalvis, *Vent.*
2117. Sequoia sempervirens, *Lamb.*
2118. Cryptomeria japonica, *Don.*
2119. » elegans, *Veitch.*
2120. Cupressus Benthamiana.
2121. » funebris, *Endl.*
2122. » Goveniana, *Gord.*
2123. » glauca, *Brot.*
2124. » Lawsonia, *Murr.*
2225. » macrocarpa, *Meisn.*
2126. » sempervirens, *L.*
2127. Araucaria Bidvillii, *R. Br.*
2128. Cupressus pyramidalis, *Targ.*
2129. Biota aurea, *Hort.*
2130. » orientalis, *Eni, Hook.*
2131. Cephalotaxus Fortunei.
2132. Taxus baccata, *L.*
2133. Juniperus phœnicea, *L.*
2134. Pinus excelsa, *Wall.*
2135. » halepensis, *Ait.*
2136. » Pinea, *L.*

## 141. CYCADACEÆ

2137. Cycas revoluta, *Shnbg.*
2138. Encephalartos villosus. *Lhem.*

# PTERIDOPHYTA

## 142. MARSILIACEÆ

2139. Marsilia ægyptiaca, *Willd.*
2140. » » *var.* lusitanica, *P. Cout.*

## 143. FILICES

2141. Adiantum Capillus Veneris, *L.*
2142. » » » *var.* incisum, *Hort.*
2143. » concinnum, *H. B. & K.*
2144. » » *var.* latum, *Hort.*
2145. » formosum, *R. Br.*
2146. » reniforme, *L.*
2147. » setulosum, *Smith.*
2148. » trapeziforme, *L.*
2149. » tenerum, *Sw.*
2150. » » *var.* variegatum, *Hort.*
2151. » tenerrimum, *Hort.*
2152. » Weigandii, *Hort.*
2153. Aneimia fraxinifolia, *Raddi.*
2154. Aspidium trifoliatum, *Sw.*
2155. » latifolium, *Presl.*
2156. » uliginosum, *Kze.*
2157. Asplenium Adiantum-nigrum, *L.*
2158. » cicutarium, *Sw.*
2159. » decussatum, *Swartz.*
2160. » monanthemum, *L.*
2161. » nidus, *L.*
2162. » furcatum, *Sw.*
2163. » palmatum, *Lamk.*
2164. Athyrium felix-fœmina, *Roth.*
2165. Blechnum brasiliense, *Desf.*
2166. » serrulatum, *Rich.*
2167. Ceterach officinarum, *Willd.*
2168. Cyrtonium falcatum, *Presl.*
2169. Davallia canariensis, *Sw.*
2170. » trichosticha, *Hook.*
2171. Didymochlæna lunulata, *Desv.*
2172. Doodia aspera, *R. Br.*
2173. Gymnogramma chrysophylla, *Kaulfs.*
2174. Hymenodium crinitum, *Fée.*
2175 Lomaaia splendens, *Willd.*
2176. » gibba, *Labill.*
2177. Nephrodium violescens, *Link.*
2178. Nephrolepis exaltata, *Schott.*
2179. Osmunda regalis, *L.*
2180. Platycerium Alcicorne, *Sw.*
2181. Polypodium aureum, *L.*
2182. » Brownii, *Vickst.*
2183. » fraxinifolium, *Jacq.*
2184. » vulgare, *L.*
2185. » irioides, *Poir.*
2186. » punctulatum, *Vall.*
2187. Polystichum aculeatum, *Presl.*
2188. Pteris arguta, *Vahl.*
2189. » argyrea, *Moore.*
2190. » cretica albo-lineata, *Hort.*
2191. » longifolia, *L.*
2192. » leptophylla, *Sw.*
2193. » Plumieri, *Hort.*
2194. » serrulata, *L.*
2195. » tremula, *R. Br.*
2196. Nephrodium Sieboldii, *Hook.*
2197. Woodwardia radicans, *Sw.*
2198. Scolopendrium officinarum, *W.*

Olysiponem decemb. 1911.

*Prof A. X. Pereira Coutinho*

HORTI DIRECTOR

*C. H Navel*

HORTI INSPECTOR

DE DE LISBOA
DE SCIENCIAS
Biblioteca

Dec/5:46

[Universidade de Lisboa]

# INDEX SEMINUM

## HORTI BOTANICI UNIVERSITATIS OLISIPONENSIS

ANNO 1912 COLLECTORUM

# INDEX SEMINUM

# HORTI BOTANICI UNIVERSITATIS OLISIPONENSIS

ANNO 1912 COLLECTORUM

Desideratum indicem ante IDUS FEBRUARII petimus

No. Cat. Gard.
1913

OLISIPONE
1912

# INDEX SEMINUM

## HORTI BOTANICI UNIVERSITATIS OLISIPONENSIS

---

## PHANEROGAMÆ

### ANGIOSPERMÆ

### DICOTYLEDONÆ

#### 1. RANUNCULACEÆ

1. Clematis campaniflora, *Brot.*
2. » intégrifolia, *L*
3. » Flammula, *L.*
4. » eriostemon, *Dcne.*
5. » grandiflora, *DC.*
6. » lathyrifolia, *Bess,*
7. » Vitalba, *L.*
8. » tubulosa, *Turcz.*
9. Thalictrum alpinum, *L.*
10. » flavum, *L.*
11. » glaucum, *Desf.*
12. » majus, *Jacq.*
13. » purpurescens, *L.*
14. » rugosum, *Ait*
15. » squarrosum, *Steph.*
16. Anemone japonica, *Sieb.*
17. » elegans, *Dcne.*
18. » palmata, *L.*
19. » virginica, *L.*
20. Adonis autumnalis, *L.*
21. » dentata, *DC.*
22. » bœtica, *Coss,*
23. » æstivalis, *L.*
24. Ceratocephalus falcatus, *Pers.*
25. Myosurus minimus, *L.*
26. Ranunculus acris, *L.*
27. Ranunculus Allæ, *Wilk.*
28. » asiaticus, *L.*
29. » Cassius, *Boiss.*
30. » caucasicus, *Bieb*
31. » cœnosus, *Coss*
32. » Flammula, *L.*
33. » flabellatus, *Desf,*
34. » montanus, *Wild.*
35. » muricatus, *L*
36. » nigrescens, *Freyn.*
37. » parviflorus, *C.*
38. » sceleratus, *L.*
39. » trilobus, *Desf.*
40. » tripartitus, *DC.*
41. Caltha palustris, *L.*
42. Isopyrum fumarioides, *L.*
43. Helleborus foetidus, *L.*
44. » niger, *L.*
45. Garidella nigellastrum, *L.*
46. Nigella arvensis, *L.*
47. » damascena, *L.*
48. » hispanica, *L.*
49. » orientalis, *L.*
50. » sativa, *L.*
51. Aquilegia atropurpurea, *Willd.*
52. » dichroa *Freyn.*
53. » olympica, *Boiss*
54. » Skinneri, *Kook.*

55. Aquilegia viscosa, *Gouan.*
56. » vulgaris, *L.*
57. Delphinium Ajacis, *Reichb.*
58. » formosum, *Boiss*
59. » grandiflorum, *L.*
60. » cardiopetalum, *DC.*
61. » laxiflorum, *DC.*
62. » ornatum, *Bché*
63. » peregrinum, *L.*
64. » puniceum, *Pall.*
65. » Requieni, *DC.*
66. » Staphysagria, *L*
67. » villosum. *Stev.*
68. Aconitum Napellus, *L.*
69. Pæonia splendens, *Sabin.*
70. » Broteri, *Boiss.*
71. » peregrina, *Mill.*

## 2. MAGNOLIACEÆ

72. Magnolia grandiflora, *L.*

## 3. MENISPERMACEÆ

73. Cocculus laurifolius, *DC.*

## 4. CALYCANTHACEÆ

74. Calycanthus floridus, *L.*
75. » occidentalis, *Hook.*
76. Anona cherimolia, *Lamk,*

## 5. BERBERIDACEÆ

77. Berberis chinensis, *Desf.*
78. » Guimpelii, *Hook*
79. Mahonia Bealli, *Hort.*
80. » fascicularis, *DC.*

## 6. NYMPHÆACEÆ

81. Nymphæa alba, *L.*
82. » stellata. *Willd.*
83. » scutifolia, *Dec.*
84. Nuphar luteum, *Smith,*

## 7. NELUMBIACEÆ

85. Nelumbium speciosum, *Willd.*

## 8. PAPAVERACEÆ

86. Papaver dubium, *L.*
87. Papaver orientale, *L.*
88. » hybridum, *L.*
89. » Rhœas, *L.*
90. » somniferum, *L*
91. » setigerum, *DC.*
92. » spicatum, *Boiss.*
93. Argemone mexicana, *L.*
94. » ochroleuca, *Sweet.*
95. Macleya cordata, *Willd R. Br.*
96. Bocconia frutescens, *L.*
97. Rœmeria hybrida, *DC.*
98. Chelidonium majus, *L*
99. Glaucium flavum, *Crantz.*
100. Hunnemannia fumariiefolia. *Swet.*
101. Eschscholtzia californica, *Chamis.*
102. Hypecoum procumbens, *L* .
103. Fumaria officinalis. *L.*
104. » pallidiflora, *Mab.*
105. » parviflora, *Lumk.*
106. » spicata, *L.*
107. » agraria, *Lag.*

## 9. RESEDACEÆ

108. Reseda alba, *L.*
109. » lutea, *L.*
110. » luteola, *L.*
111. » macrosperma, *Rchb.*
112. » odorata, *L.*

## 10. CRUCIFERÆ

113. Mathiola incana, (*L*) *R. Br.*
114. » sinuata (*L*) *R. Br*
115. Cheiranthus Cheiri, *L.*
116. » semperflorens, *Schoubs.*
117. Nasturtium officinale, *R. Br.*
118. Barbarea præcox, *R. Br.*
119. » Allionii, *DC.*
120. Arabis alpina, *L.*
121. » Allionii, *DC.*
122. » Turrita, *L.*
123. » lusitanica, *Boiss.*
124. » auriculata, *Lam.*
125. Cardamine hirsuta. *L*
126. Capsella bursa pastoris, *Moench.*
127. Farsetia clypeata, *R. Br.*
128. » eriocarpa, *DC.*

129. Berteroa incana, *DC.*
130 Vesicaria utriculata, (*L*) *Lam.*
131. Aubrietia deltoidea, *DC.*
132. Alyssum maritimum, *Lamk.*
133. » collinum, *Brot.*
134. » saxatile, *L.*
135. Ionopsidium acaule, *Rchb.*
136. Iberis amara, *L,*
137. » sempervirens, *L.*
138. » Semperflorens, *L.*
139. Thlaspi arvense, *L.*
140. Odontarrhena argentea, *Mey.*
141. Cochlearia officinalis, *L.*
142. Peltaria alliacea, *L.*
143. Biscutella auriculata, *L.*
144. Cakile maritima, *Scop.*
145. Malcolmia chia, *Dec.*
146. » littorea, *R. Br.*
147. » maritima, *R. Br.*
148. » parviflora, *DC.*
149. Hesperis matronalis, *L.*
150. Sisymbrium officinale, *Scop.*
151. Erysimum cheiranthoides; *L,*
152. » virgatum, *Roth.*
153. Camelina dentata, *Pers.*
154. Coronopus didymá, (*L*) *Sm.*
155. » procumbens, *Gilib.*
156. Lepidium Iberis, *L.*
157. » latifolium, *L.*
158. » sativum, *L.*
159. » Draba, *L.*
160. Aethionema cordifolium, *DC.*
161. Isatis tinctoria, *L.*
162. » virens, *Coss.*
163. Myagrum perfoliatum, *L.*
164. Brassica cheiranthus, *Will.*
165. » oxyrrihna, *Coss.*
166. » Tournefortii, *Gouan.*
167. » sinapistrum, *Bis.*
168. » nigra, (*L*) *Koch.*
169. Moricandia arvensis, *DC.*
170. Erucastrum incanum, (*L*) *Koch.*
171. Diplotaxis erucoides, *DC.*
172. » viminea, *DC.*
173. Eruca sativa, *Lamk.*
174. Succovia balearica, *DC.*
175. Crambe grandiflora, *DC.*
176. » hispanica, *L.*
177. Crambe maritima, *L.*
178. Rapistrum rugosum, *L.*
179. Raphanus sativus, *L.*
180. » caudatus, *L.*
181. Bunias orientalis, *L.*

## 11. CAPPARIDACEÆ

182. Capparis rupestris, *Sibth.*
183. » spinosa, *L.*
184. Isomeris arborea, *Nutt.*

## 12. FLACOURTIACEÆ

185. Aberia caffra, *Harv.*
186. Roumea floribunda, *H. Par.*

## 13. CISTACEÆ

187. Cistus albidus, *L.*
188. » crispus, *L.*
189. » hirsutus, *Lamk.*
190. » ladaniferus, *L.*
191. » monspeliensis, *L.*
192. » villosus, *L.*
193. » populifolius, *L.*
194. » purpureus, *Lam.*
195. » salvifolius, *L.*
196. » vaginatus, *Ait.*
197. Helianthemum halimifolium, (*L*) *Willd*
198. » alyssoides (*Lam*) *Vent.*
199. » umbellatum, (*L*) *Mill.*
200. » glaucum. (*Cav.*) *Pers.*
201. » intermedium, *Thib.*
202. » ledifodium, *L.*
203. » pulverulentum, *DC.*
204. » coridifolium, (*Will*)
205. » lævipes, (*L*) *Willd.*
206. » thymifolium, (*I*) *Pers*
207. » Tuberaria (*L*) *Mill.*
208. » guttatum (*L*) *Mill*

## 14. VIOLACEÆ

209. Viola odorata, *L*
210. » prionantha, *Buge.*
211. » sylvatica, *Fries.*
212. » tricolor, *Vent.*
213. Ionidium polygalæfolium, *Vent.*

## 15. DROCERACEÆ

214. Drosophyllum lusitanicum, *Link.*

## 16. POLYGALACEÆ

215. Polygala myrtifolia, *L.*

## 17. PITTOSPOORACEÆ

216. Pittosporum coriaceum, *Ait.*
217. » crassifolium, *Cunningh.*
218. » eriocarpum, *Royle.*
219. » eugenioides, *Hort.*
220. » Tobira, *Ait.*
221. » undulatum, *Andr.*
222 Sollya heterophylla, *Lindl.*
223. Bursaria spinosa, *Cav.*

## 18. CARYOPHYLLACEÆ

224. Gypsophylla elegans, *Bieb.*
225. Dianthus barbatus, *L.*
226. » Broteri, *Boiss.*
227. » calocephalus, *Boiss.*
228. » Caryophyllus, *L.*
229. » carthusianorum, *L.*
230. » caucasicus, *Sims.*
231. » plumarius, *L.*
232. » prolifer, *L.*
233. » rupicola, *Biv.*
234. » sylvestris, *Wulf.*
235. Saponaria cerastioïdes, *F.*
236. » officinalis, *L.*
237. Meladrium pratense. *Röi.*
238. » eriocalycinum, *Boiss.*
239. » sylvestre, *Rohl.*
240. Silene apetala, *Willd.*
241. » disticha, *Willd.*
242. » Fabaria, *L.*
243. » fruticosa, *L.*
244. » fuscata, *Link.*
245. » gallica, *L.*
246. » hirsuta, *Lag.*
247. » inaperta, *L.*
248. » inflata, *L.*
249 » italica, *L.*
250. » longicilia, *Brot.*
251. » longicaulis, *Pour.*
252. » lusitanica, *L.*
253. » maritima, *With.*
254. » nicæensis, *All.*
255. » nocturna, *Willd.*
256. » pendula, *L.*
257. » rubella, *L.*
258. Silene quinquevulnera, (*L.*)
259. Lychnis chalcedonica, *L.*
260. » coronaria, *Desr.*
261. » cœli-rosa, *Desr.*
262. Agrostemma Githago, *L.*
263. Tunica Saxifraga, *Scop.*
264. Velezia rigida, *L.*
265. Moehringia pentranda, *Gay.*
266 » trinervia, *Claiv.*
267. Drypis spinosa, *L.*
268. Spergularia media, *Pers.*
269. Spergula pilifera, *DC.*
270. » montana, *L.*
271. Arenaria serpyllifolia, *L.*
272. » tenuifolia, *L.*
273. » montana, *L.*
274. Cerastium Boissieri, *Gren.*
275. » chloræfolium, *Fisch.*
276. » tomentosum, *L.*
277. » vulgatum, *L.*
278. Malachium aquaticum, *Fries.*
279. Anychia dichotoma, *Mchx.*
280. Polycarpia teneriffæ, *Lam.*
281. Polycarpon tetraphyllum, *L.*
282. Herniaria cinerea, *DC.*
283. Paronychia argentea, *L.*
284. Illecebrum verticillatum, *L.*
285. Scleranthus annuus, *L.*
286. » perennis, *L.*
287. Loefflingia hispanica, *L.*

## 19. LINACEÆ

288. Linum angustifolium, *Huds.*
289. » austriacum, *L.*
290. » campanulatum, *L.*
291. » corymbiferum, *Desf.*
292. » grandiflorum, *Desf.*
293. » hirsutum, *L.*
294. » perenne, *L.*
295. » tenue, *Desf.*
296. » usitatissimum, *L.*
297. » maritimum, *L.*

## 20. MALVACEÆ

298. Malope malacoides, *L.*
299. » trifida, *Cav.*
300. Malva capensis, *L.*
301. » crispa, *L.*

302. Malva fragrans, *Jacq.*
303. » lactea, *Ait.*
304. » mauritiana, *L.*
305. » miniata, *Cav.*
306. » rotundifolia, *L.*
307. » umbellata, *Cav.*
308. » verticillata, *L.*
309. Kitaibelia vitifolia, *Willd.*
310. Althæa armeniaca, *Ten.*
311. » cannabina, *L.*
312. » ficifolia, *Cav.*
313. » officinalis, *L.*
314. » rosea, *Cav.*
315. Callirhoe pedata. *Nutt.*
316. Lavatera arborea, *L.*
317. » assurgentiffora, *Kellogg.*
318. » Davaei *P. Cout.*
319. » mauritanica. *Dur.*
320. » Olbia, *L.*
321. » sylvestris, *Brot.*
322. Pavonia hastata, *Cav.*
323. » præmorsa, *Willd.*
324. » spinifex, *Willd.*
325. Hisbiscus esculentus, *L.*
326. » mutabilis, *L.*
327. » Manihot, *L.*
328. » militaris, *Cav.*
329. » syriacus, *L.*
330. » Trionum, *L.*
331. » vesicarius, *Cav.*
332. Lagunaria Patersonii, *G. Don.*
333. Gossypium arboreum, *L.*
334. » herbaceum, *L.*
335. Anoda hastata, *Willd.*
336. » Wrightii, *A. Gr.*
337. » parviflora. *Cav.*
338. Palava flexuosa, *Mast.*
339. » malvæfolia, *Cav.*
340. Sida Abuiilon, *L.*
341. » mollis, *Orteg.*
342. » mollissima, *Cav.*
343. Modiola multifida, *Moench.*

## 21. STERCULIACEÆ

344. Sterculia platanifolia, *L.*
345. Brachychiton populneum, *Muel.*
346. Melochia corchorifolia, *L.*
347. Mahernia glabrata, *Cav.*
348. Hermania candicans, *Jacq.*
349. » denudata, *Lin. fil.*

## 22. TILIACEÆ

350. Plagianthus pulchellus, *A. Grav.*
351. Sparmannia africana, *L.*
352. » palmata, *L.*
353. Entelea arborescens, *R. Br.*
354. Aristotelia Macqui, *Herit.*
355. Grewia occidentalis, *L.*
356. Tilia argentea, *Desf.*
357. » platyphylla. *Scop.*

## 23. THEACEÆ

358. Camellia japonica, *L.*

## 24. HYPERICACEÆ

359. Hypericum Androsæmum, *L.*
360. » canariense, *L.*
361. » calycinum, *L.*
362. » floribundum, *Ait.*
363. » perforatum, *L.*
364. » Webbianum, *Steud.*
365. » tomentosum, *L.*
366. » undulatum, *Schoust.*

## 25. OCHNACEÆ

367. Ochna atropurpurea, *DC.*

## 26. ACERACEÆ

368. Acer pseudo-Platanus, *L.*
369. Negundo fraxinifolium, *Nutt.*

## 27. SAPINDACEÆ

370. Kœlreuteria, bipinnata, *Franch.*
371. » paniculata. *Laxm.*
372. Cardiospernum Halicacabum, *L.*
373. » hirsutum, *Willd.*

## 28. MELIACEÆ.

374. Melia Azedarach, *L.*

## 29. VITACEÆ

375. Ampelopsis aconitifolia, *Bnge.*
376. » hederacea, *DC.*
377. Cissus vitiginea, *L.*
378. Vitis heterophylla, *Thumb.*

## 30. GERANIACEÆ

379. Geranium anemonæfolium, *L'Hérit.*
380. » cristatum, *Stv.*
381. » dissectum, *L.*
382. » Lowei, *Reut.*
383. » rotundifolium, *L.*
384. » sanguineum, *L.*
385. Erodium gruinum, *Wildd.*
386. » bipinnatum (*Cav*), *Willd.*
387. » malacoides, *Willd.*
388. » Jacquinianum, *F. A. Mey.*
389. » primulaceum, *Lge.*
390. » Salzmanni, *Del.*
391. » sabulicola, *Lang.*
392. Pelargonium cucullatum, *L.*
393. » alchemilloides *Ait.*
394. » capitatum, *Ait.*
395. » Dennisianum, *Sveeet.*
396. » glutinosum, *Ait.*
397. » grossularioides, *Ait.*
398. » graveolens, *Ait.*
399. » hederæfolium *Ait.*
400. » malvæfolium, *Jacq.*
401. » odoratissimum, *Ait.*
402. » peltatum, *Ait.*
403. » radula, *Ait.*
404. » tomentosum, *Jacq.*
405. » vitifolium, *Hort.*
406. » zonale, *Willd.*
407. Limnanthes alba, *Hartw.*

## 31. TROPÆOLACEÆ

408. Tropæolum majus, *L.*

## 32. BALSAMINACEÆ

409. Impatiens Balsamina, *L.*
410. » Holstii hybrida, *Hort.*
411. » Oliveri, *Hort.*
412. » sultani, *Hook.*
413. » Roylei, *Walp.*

## 33. OXALIDACEÆ

414. Oxalis corniculata, *L.*
415. » Deppei *Lodd.* (*bulb.*)
416. » cernua, *Thgb.* (*id.*)
417. » speciosa, *Jacq.* (*id.*)

## 34. ZYGOPHYLLACEÆ

418. Tribulus terrestris, *L.*
419. Fagonia cretica, *L.*
420. Zygophyllum Fabago, *L.*
421. Peganum Harmala, *L.*

## 35. CNEORACEÆ

422. Cneorum tricoccum, *L.*

## 36. RUTACEÆ

423. Ruta bracteosa, *DC.*
424. » graveolens, *L.*
425. Zanthoxylon planispinum, *H. Par.*
426. » fraxineum, *Willd.*
427. Ptelea trifoliata, *L.*
428. Citrus triptera, *Desf.*

## 37. CELASTRACEÆ

429. Evonymus japonicus, *L.*

## 38. AQUIFOLIACEÆ

430. Ilex Aquifolium, *L.*

## 39. SIMARUBACEÆ

431. Ailantus glandulosa, *Desf.*

## 40. MELIANTHACEÆ

432. Melianthus major, *L.*

## 41. RHAMNACEÆ

433. Zizyphus Lotus, *Lamk.*
434. » vulgaris, *Lamk.*
435. Paliurus aculeatus, *Lamk.*
436. Rhamnus Alaternus, *L.*
437. » tinctorium, *W. K.*
438. Colletia cruciata, *Gill. et Hook.*

439. Ceanothus intermedius, *Pursh*
440. » azureus, *Desf.*
441. Pomaderris apetala, *Labill.*
442. Hovenia dulcis. *Thunb.*

## 42. ANACARDIACEÆ

443. Duvaua dependens, *DC.*
444. » spinescens.
445. Corynocarpus lævigatus, *Forst.*
446. Pistacia atlantica, *Desf.*
447. » Lentiscus, *L.*
448. Schinus molle, *L.*
449. Rhus integrifolia, *Mchx.*

## 43. LEGUMINOSÆ

450. Tipuana speciosa, *Benth.*
451. Sophora japonica, *L.*
452. Edwardsia microphylla, *Salisb.*
453. Anagyris foetida, *L.*
454. Baptisia australis, *R.*
455. Spartium junceum, *L.*
456. Ulex densus, *Wchr.*
457. Genista candicans, *L.*
458. » canariensis, *L.*
459. » ferox. *L.*
460. » linifolia, *L.*
461. » thyrsiflora, *Hort.*
462. Retama sphærocarpa, (*L*) *Boiss.*
463. » monosperma, (*L*) *Boiss.*
464. Cytisus albus, *Link.*
465. » Laburnum, *L.*
466. » proliferus, *Ait.*
467. Ononis hispanica, *L.*
468. » spinosa, *L.*
469. » reclinata, *L.*
470. » viscosa, *L.*
471. Ebenus cretica, *L.*
472. Anthyllis Barba-Jovis, *L.*
473. » tetraphylla, *L.*
474. Medicago arborea, *L.*
475. » ciliaris, *Will.*
476. » intertexta, *Gaertn.*
477. » suffruticosa, *Ram.*
478. » sativa, *L.*
479. » scutellata, *All.*
480. Trigonella Balansæ *Boiss.*
481. » Fœnum græcum, *L.*
482. Trigonella cœrulea, *Sering.*
483. Pocockia cretica, *DC.*
484. Melilotus italica, *Lamk.*
485. » leucanthá, *Roch*
486. » neapolitana, *L.*
487. » officinalis, *L.*
488. » sulcata, *Desf.*
489. Trifolium elegans, *Savi.*
490. » fragiferum, *L.*
491. » pannonicum, *L.*
492. » panormitanum, *Presl.*
493. » procumbens, *L.*
494. » pratense, *L.*
495. » repens, *L.*
496. » stellatum, *L.*
497. » resupinatum, *L.*
498. » tomentosum, *L.*
499. » hybridum, *L.*
500. Lotus corniculatus, *L.*
501. » conimbricensis, *Brot.*
502. » creticus, *L.*
503. » edulis, *L.*
504. » odoratus, *Schousb.*
505. » uliginosus, *Schrk.*
506. Tetragonolobus purpureus, *Moench*
507. Bonjeania recta, *Schb.*
508. Psoralea bituminosa, *L.*
509. » cephalotes, *Eckl.*
510. » glandulosa, *L.*
511. » palæstina, *L.*
512. » stachyera, *Eckl.*
513. » dentata, *DC.*
514. » pinnata, *L.*
515. Indigofera australis, *Willd.*
516. » cytisoides, *Thumb.*
517. » decora, *Lindl.*
518. Dalea alopecuroides. *Willd.*
519. » Lagopus, *Willd.*
520. Glycyrrhiza echinata, *L.*
521. » foetida, *Desf.*
522. Galega officinalis, *L.*
523. » persica, *Pers.*
524. Amorpha fruticosa, *L.*
525. » Lewisii, *Lodd.*
526. Robinia pseudo-Acacia, *L.*
527. Colutea arborescens, *L.*
528. » orientalis, *Lamk.*
529. Caragana arborescens, *L.*

530. Swainsonia coronillæfolia, *Salisb.*
531. Lessertia procumbens, *DC.*
532. Sutherlandia frutescens, *R. Br.*
533. Clianthus puniceus, *Soland.*
534. Astragalus bæticus, *L.*
535. » Cicer, *L.*
536. Sesbania ægyptiaca, *Pers.*
537. Carmichælia autralis, *R. Br.*
538. Scorpiurus sulcata, *L.*
539. » vermiculata, *L.*
540. Coronilla glauca, *L.*
541. » elegans, *Hort.*
542. » juncea, *L.*
543. » valentina, *L.*
544. » viminalis, *Salisb.*
545. Ornithopus sativus, *Brot.*
546. Securigera Coronilla, *DC.*
547. Hippocrepis unisiliquosa, *L.*
548. Amicia zygomeris, *DC.*
549. Desmodium canadense, *DC.*
550. Hedysarum coronarium, *L.*
551. Onobrychis caput-galli, *Lamk.*
552. » eriophora, *Desv.*
553. » sativa, *L.*
554. Lespedeza bicolor, *Furez.*
555. » polystachia, *Michx.*
556. » villosa, *Pers.*
557. Cicer arietinum, *L.*
558. Faba vulgaris, *Mill.*
559. » Pliniana, *Trab.*
560. Vicia atropurpurea, *Desf.*
561. » disperma, *DC.*
562. » macrocarpa, *Bert.*
563. » musquinez, *Basc.*
564. » sativa, *L.*
565. » narbonencis, *L.*
566. Ervum Ervilia, *L.*
567. » monanthos, *L.*
568. » Lens, *L.*
569. Pisum sativum, *L.*
570. Lathyrus annuus, *L.*
571. » Aphaca, *L.*
572. » articulatus, *L.*
573. » Clymeum, *L.*
574. » latifolius, *L.*
575. » Ochrus, *DC.*
576. » odoratus, *L.*
577. » tingitanus, *L.*
578. Lathyrus sativus, *L.*
579. Orobus atropurpureus, *Desf.*
580. Kennedya prostata, *R. Br.*
581. » rubicunda, *Vent.*
582. Hardenbergia monophylla, *Buth.*
583. Fagelia bituminosa, *DC.*
584. Wisteria chinensis, *DC.*
585. Phaseolus aconitifolius, *L.*
586. » Caracalla, *L.*
587. » capensis *Thumb.*
588. » multiflorus, *Lamk.*
589. Pueraria Thunbergiana, *Buth.*
590. Dioclea glycinoides, *DC.*
591. Lablab vulgaris, *Savi.*
592. Dolichos Jaquini, *DC.*
593. » Lignosus, *L.*
594. » bicontortus, *Durieu.*
595. » monachalis. *Brot.*
396. » unguiculatus, *L.*
597. » sinensis, *Lam.*
598. » sesquipedalis, *Blanco.*
599. Vigna villosa, *Savi.*
600. Rhynchosia, pubescens, *DC.*
601. Soja hispida *Moench.*
602. Lupinus angustifolius, *L.*
603. » mutabilis, *Sweet.*
604. » polyphyllus, *Dougl.*
605. Erythrina Crista-Galli. *L.*
606. Mimosa denhartii. *Thur.*
607. » pudica, *L.*
608. » Spegazini, *Pirotta.*
609. » acanthocarpa, *Poir*
610. Desmanthus virgatus, *Willd.*
611. Darlingtonia, brachyloba, *DC.*
612 Acacia armata, *R. Br.*
613. » dealbata, *Link.*
614. » Farnesiana, *Willd.*
615. » longifolia, *Hort.*
616. » pycnantha *Buth.*
617. » salicifolia, *Hort.*
618 » salicina, *Lindl.*
619. » trinervis, *Pers.*
620. » leucocephala, *Bert.*
621. Albizzia Julibrissin, *Duraz.*
622. » lophanta, *Buth.*
623. Caliandra portoricensis, *Buth.*
624. Gleditschia triacanthos, *L.*
625. » sinensis, *Lamk.*

626. Cæsalpina echinatas, *Lamk.*
627. » sepiaria, *Roxb.*
628 Poinciana Gilliesii, *Hook.*
629. Ceratonia Siliqua, *L.*
630. Bauhinia candida, *Roxb.*
631. » grandiflora, *Juss.*
632. » yunnanensis, *Franch.*
633. Parkinsonia aculeata, *L.*
634. Cassia corymbosa, *Lamk.*
635. » coquimbensis, *Vog.*
636. » lævigata, *Willd.*
637. » sophora, *L.*
638. Cercis Siliquastrum, *L.*
639. Schottia speciosa, *Jacq.*

## 44. ROSACEÆ

640. Prunus Pissardii, *Hort.*
641. » tomentosa, *Thunb.*
642. Cerasus Avium, *L.*
643. » Lauro-cerasus, *Lois.*
644. » lusitanica, *Boiss*
645. » Padus, *DC.*
646. Spiræa Filipendula. *L.*
647. » Lindleyana, *Wall.*
648. » ulmifolia, *Scop.*
649. Exochordia grandiflora, *Lindl.*
650. Geum coccineum, *Sibth.*
651. » hispidum, *Fries.*
652. » urbanum, *L.*
653. » sylvaticum, *Pourr.*
654. Rhodotypus kerrioides, *Sieb.*
655. Rubus fruticosus, *L.*
656. » Idæus, *L.*
657. » cintranus, *P. Cout.*
658. Fragaria indica, *Andr.*
659. » vesca, *L.*
660. Potentilla apennina, *Ten.*
661. » argentea, *L.*
662. » atrosanguinea, *Don*
663. » hirta, *L.*
664. » Kotschyana *Fenzl.*
665. » laciniosa, *W. et Kit.*
666. » multifida, *L.*
667. » macrantha, *Fisch.*
668. » pensylvanica, *L.*
669. Agrimonia Eupatoria, *L.*
670. Margyricarpus setosus, *R. et Pav.*
671. Alchemilla Aphanes, *Letrs.*
672. Acæna Sanguisorba, *Vahl.*
673. » myriophylla, *Lindl.*
674. » sericea, *Jacq.*
675. Sanguisorba officinalis,
676. Poterium Magnolli, *Spach.*
677. » muricatum, *Spach.*
678. » Sanguisorba, *Vahl.*
679. » spinosum, *L.*
680. Rosa alba, *L.*
681. » bracteosa, *Vendl.*
682. » Brunonii, *Lindl.*
683. » canina, *L.*
684. » dumetorum, *Thuill.*
685. » gigantea, *Collett.*
686. » indica, *L.*
687. Cratægus Azarolus, *L.*
688. » crus-galli, *L.*
689. » Lalandei, *Hort.*
690. » Oxyacantha, *L.*
691. Raphiolepis indica, *Lindl.*
692. » Ovata, *Lindl.*
693. » salicifolia, *Lindl.*
694. Cotoneaster thymifolia, *Lindl.*
695. » Simonsii, *Hort.*
696. » rotundifolia, *Lindl.*
697. Mespilus germanica, *L.*
698. Eriobotrya japonica, *Lindl.*
699. Sorbus domestica, *L.*
700. Pyrus spectabilis, *Ait.*
701. Cydonia vulgaris, *Pers.*
702 » japonica, *Pers.*
703. Aria graeca, *Spach.*

## 45. OENOTHERACEÆ

704. Fuchsia arborescens, *Sims.*
705. » coccinea, *Soland.*
706. Epilobium hirsutum, *L.*
707. » parviflorum, *Schreb.*
708. » roseum, *Schreb.*
709. » tetragonum, *L.*
710. Gaura tripetala, *L.*
711. » Lindheimeri, *Engelm.*
712. Œnothera acaulis, *Cav.*
713. » biennis, *L.*
714. » serotina, *Sweet.*
715. » rosea, *Ait.*
716. » tetraptera, *Cav.*
717. » viridescens, *Walp.*

718. Clarkia pulchella. *Pursh.*
719. » elegans, *Dougl.*
720. Lopezia racemosa, *Ca4*
721. Eucharidium grandiflorum, *F. et Mey*
722. Boisduvallia concinna, *Spach.*
723. Godetia amæna, *Hort.*
724. » insignis, *Spach.*
725. » lepida, *Lindl.*
726. » Lindleyana, *Spach.*

## 46. HALORRHAGIDACEÆ

727. Cercodia erecta, *Murr.*
728. Gunnera scabra, *R. et Pav.*

## 47. LYTHRACEÆ

729. Lythrum Græfferi, *Ten.*
730. » hyssopifolium, *L.*
731. » Salicaria, *L.*
732. Cuphæa platycentra, *Buth.*
733. » strigulosa, *H. B.*
734. » viscosissima, *Jacq.*
735. Heimia salicifolia, *Link.*
736. Lagerstœmia Reginæ, *Roxb.*
737. » indica, *L.*

## 48. TAMARICACEÆ

738. Tamarix tetranda, *Pall.*
739. » gallica, *L.*

## 49. MELASTOMACEÆ

740. Bertolonia marmorata, *Naud.*
741. » Lowviana, *Hort.*
742. » pubescens, *Hort.*

## 50. PUNICACEÆ

743. Punica nana, *Lamk.*

## 51. MYRTACEÆ

744. Tristania conferta, *R. Br.*
745. Melaleuca parviflora, *Otto.*
746. » hypericifolia, *Smith.*
747. Callistemon brachyandrum, *Lindl.*
748. » speciosum, *DC.*
749. Myrtus communis, *L.*
750. Eugenia Michelii,, *Lamk.*
751. Eucalyptus citriodora, *Hook.*
752. » colossea, *F. Muel.*
753. » globulus, *Labill.*
754. Eucalyptus robusta, *Smith.*
755. Fabricia laevigata, *Smith.*
756. Psidium Araça, *Radd.*
757. » pyriferum, *L.*
758. » pomiferum, *L.*

## 52. CUCURBITACEÆ

759. Bryonia dioica, *Jacq.*
760. Coccinia palmata, *Cogn.*
761. Ecbalium Elaterium, *Rich.*
762. Citrullus colocynthis, *L.*
763. » vulgaris, *L.*
764. Benincasa cerifera, *Savi*
765. Lagenaria vulgaris, *Ler.*
766. » sphœrica, *Ndn.*
767. Cyclantera, explodens, *Ndn.*
768. » pedata, *Schrad.*
769. Sicios angulata, *L.*
770. Cucumis dipsaceus, *Ehrenb.*
771. » metuliferus, *Mey.*
772. » Melo, *L.*
773. Cucurbita melanosperma, *A. Brugl*
774. » melopepo. *L.*
775. » Pepo, *Duch.*
776. Rhynchocarpa rostrata, *Ndn.*
777. Momordica Charantia, *L.*
778. » Balsamina, *L.*
779. Luffa acutangula, *Sering.*
780. » fœtida, *Cav.*
781. » cylindrica, *Roem.*
782. Abobra viridiflora, *Ndn.*

## 53. PASSIFLORACEÆ

783. Passiflora cœrulea, *L.*
784. » edulis, *Sims.*
785. » gracilis, *Link.*
786. » palmata, *Lodd.*
787. Tacsonia manicata, *Juss.*
788. » mollissima, *H. B. K.*

## 54. CARICACEÆ

789. Carica papaya, *L.*
790. » quercifolia, *Solms.*

## 55. LOASACEÆ

791. Cajophora lateritia, *Presl*
792. Bartonia aurea, *Lindl.*

793. Blumenbachia insignis, *Schrad.*
794. Loasa bryoniæfolia, *Juss.*

## 56. PORTULACACEÆ

795. Portulaca oleracea, *L.*
796. » gilliesii, *Kook.*
797. » grandiffora, *Camb.*
798. » pilosa, *L.*
799. Talinum patens, *Willd.*
800. Calandrinia compressa, *Schrad.*
801. » grandiflora, *Lindl.*

## 57. CRASSULACEÆ

802. Crassula lactea, *Ait.*
803. » obliqua, *Ait.*
804. Rochea coccinea, *DC.*
805. Cotyledon orbiculata, *L.*
806. Pachyphitum bracteosum, *Link & Ouro,*
807. Umbilicus erectus, *DC.*
808. Echeveria coccinea, *DC.*
809. » metallica, *Hort.*
810 Sedum album, *L.*
811. » album, V. Clusianum, *Guss.*
812. » Fabarium, *C. Lem.*
813. » rubens, *L.*
814. » stellatum, *L.*
815. Sempervivum Dorame, *H. Keu.*
816. » glutinosum, *Ait.*
817. » holochrysum, *Webb.*
818. » Haworthii, *H Kew.*
819. » cuneatum, (*Webb. & Bert.*)
820. Penthorum sedoides, (*L.*)

## 58. AIZOACEÆ

821. Mesembryanthemum edule *L.*
822. » perfoliatum, *Haw.*
823. » cordifolium, *L,*
824. » crystalinum, *L.*
825. » deflexum, *Ait.*
820. » heteropetalum, *Haw.*
827. » Lehmannii, *Echl, &Zeyh.*
828. » linguæforme, *Haw.*
829. Mesembryanthemum spectabilis, *Haw.*
830. » brachyphyllum, *Welw.*
831. Tetragonia crystallina, *L,*
832. » echinata, *Ait.*
833. » expansa, *Ait.*
834. Sesuvium Portulacastrum, *L.*

## 59. CACTEACEÆ

835. Mamillaria quadrispina, *Adan.*
836. Opuntia Ficus-indica, *Mill.*
837. » robusta, *Wendl.*
838. » vulgaris, *Mill*
839. Cereus Bomplandii, *Parm.*
840. » euphorbioides, *Haw.*
841. » grandiflorus, *Mill.*
842. Cereus Martini, *Labouret.*
843. » Spachianus, *Lem.*
844. » rostratus, *Lem.*
845. » triangularis, *Haw.*
846. Echinocactus Ottonis, *Lchm.*
847. Pilocereus sublanatus, *Salm Dcik.*
848. Peireskia grandiflora, *Hort.*

## 60. SAXIFRAGACEÆ

849. Astilbe japonica, *Morr. et Dcne.*
850. » Davidii, *A. Henry*
851. Saxifraga blepharophylla, *H. Par.*
852. » crassifolia, *L.*
853. » hypnoides, *L.*
854. » sarmentosa, *L.*
855. » Hochsteterii *Engl.*
556. Heuchera americana *DC.*
857. » cylindrica, *Lindl*
858. Tellima grandiflora, *Lindl.*
859. Francoa appendiculata, *Cav.*
860. » rupestris, *Poep.p*
861. » sonchifolia, *Cav.*
862. Philadelphus grandiflorus, *Willd.*
863. » hirsutus, *Nutt.*
864. » mexicanus, *Schlecht.*
865. Deutzia crenata, *Sieb.*
866. » gracilis, *Sieb.*
867. Escallonia floribunda, *H. B.*
868. Ribes aureum, *Purh.*
869. » malvaceum, *Smith.*

## 61. UMBELLIFERÆ

870. Didiscus cœruleus *Hook.*
871. Astrantia major, *L.*
872. Eryngium ebracteatum, *Lamk.*
873. » Lasseauxii, *Dcne.*
874. » latifolium, *Link.et.Hoffm*
875. » platyphyllum, *Dcne.*
876. » planum, *L.*
877. » Serra, *Cham. et. Schlecht.*
878. Apium graveolens, *L.*
879 Cicuta Virosa, *L.*
880. Petroselinum sativum, *Hoffm*
881. Trinia Kitaibeli, *Bieb.*
882. » vulgaris, *DC.*
883. Heloscyadium nodiflorum, *Hock.*
884. Ammi majus, *L.*
885. » Visnaga, *Lamk.*
886. Carum carvi, *L.*
887. » bulbocastanum, *Koch*
888. Cryptotænia canadensis, *DC.*
899. Pimpinella Anisum, *L.*
890. » gracilis, *Bish.*
891. » magna, *L.*
892. » peregrina, *L.*
793. » villosa, *Schousb.*
894. Sium latifolium, *L.*
895. Heteromorpha arborescens, *Chams.*
896. Buplevrum fruticosum, *L.*
897. » semi-compositum, *L.*
898. » protractum, *L. K.*
899. OEnanthe apiifolia, *Brot.*
900. » crocata. *L.*
901. » globulosa, *L.*
902. » Lachenalii, *Gmel.*
903. » pimpinelloides, *L.*
904. Foeniculum vulgare, *Gawl,*
905. » dulce, *DC.*
906. Seseli gummiferum, *Smith.*
907. » Gouani, *Koch.*
908. Libanotis montana, *All*
909. Cnidium dahuricum, *Fisch.*
910. Silaus tenuifolia, *DC.*
911. Crithmum maritimum, *L.*
912. Levisticum officinale, *Kock.*
813. Opoponax chironium. *Koch.*
14. Angelica officinalis, *Hoffm.*
915. Angelica pachycarpa, *Lge.*
916. Ferula communis, *L.*
917. » sulcata, *Desf.*
918. » thyrsiflora, *Sibth.*
919. Anethum graveolens, *L.*
920. Pastinaca lucida, *L.*
921. » sativa, *L,*
922. » teretiuscula, *B. & Held.*
923. Heracleum angustifolium, *L.*
924. » anisatum, *H. Bur.*
925. » gummiferum, *Wiltd.*
926. » Mantegazzianum, *Lev. & Somm.*
927. » Panaces, *L.*
928. » pubescens, *Bieb.*
929. » Sphondylium, *L.*
930. Tordylium maximum, *L.*
931. » syriacum, *L.*
932. Laserpitium gummiferum. *Desf.*
933. » hispidum, *Bieb.*
934. Thapsia garganica, *L.*
935. Daucus Carota, *L.*
936. » hispidus, *Desf.*
937. » pulcherrimus, *Kock.*
938. » pusillus, *Michx.*
939. Caucalis daucoides, *L.*
940. Turgenia latifolia, *Hoff.*
941. Scandix Balansæ, *Reut.*
942. Myrrhis odorata, *L.*
943. Conium maculatum, *L.*
944. Smyrnium Olusatrum, *L.*
945. Coriandrum sativum, *L.*

## 62. ARALIACEÆ

946. Aralia Sieboldtii, *Dcne.*
947. » spinosa, L.
948. Hedera Helix, *L.*
949. » canariensis, *Willd.*

## 63. HAMAMELIDACEÆ

950. Parrotia persica, *Mey.*

## 64. CORNACEÆ

951. Marlea begonifolia, *Roxb.*
952. Cornus sanguinea, *L.*
953. » fragiferus, *Lindl,*
954. Aucuba japonica, *L.*

### 65. CAPRIFOLIACEÆ

955. Viburnum nitidum, *Ait.*
956. » Tinus, *L.*
957. » suspensum, *Hort.*
958. Sambucus nigra, *L.*
959. » canadensis, *L.*
960. Symphoricarpos, vulgaris, *Mchx.*
961. » racemosus, *Mchx.*
962. Lonicera etrusca, *Savi.*
963. » japonica, *Thunb.*
964. » Ledebouri, *Schs.*
965. Leycesteria formosa, *Wall.*

### 66. RUBIACEÆ

966. Leptodermis lanceolata, *Wall.*
667. Rogiera amaena, *Planch.*
968. » latifolia, *Dcne.*
969. » Roezlii, *Hort. Par.*
970 Putoria calabrica, *Pers.*
971. Coprosma Baueri, *Endl.*
972. » lucida, *Forst.*
973. Pentas carnea, *Bnth.*
974. Spermacoce tenuior, *L.*
975. Phyllis nobla, *L.*
976. Richardsonia scabra, *St Hill.*
977. Callipeltis cucullaria, *Stev.*
978. Vaillantia muralis, *L.*
979. » hispida, *L.*
980. Rubia tinctorum, *L.*
981. » peregrina, *L.*
982. Galium elatum, *Thuill.*
983. » saccharatum, *All.*
984. Asperula galioides, *Bieb.*
985. » tinctoria, *L.*
986. » humifusa, *Bess.*
987. Crucianella angustifolia, *L.*
988. » maritima, *L.*
989. » stylosa, *Trin.*
990. Sherardia arvensis, *L.*

### 67. VALERIANACEÆ

991. Centranthus Calcitrapa, *Dufr.*
992. » ruber, *L.*
993. » macrosiphon, *Boiss*
994. Fedia Cornucopiæ *L.*
995. Valerianella dentata, *DC.*
996. » echinata, *DC.*
997. Valerianella truncata, *DC.*
998. » vesicaria, *Moench.*
999. » obtusiloba, *Boiss.*
1000. » microcarpa, *Boiss.*
1001. Valeriana officinalis, *L.*

### 68. DIPSACACEÆ

1002. Dipsacus fullonum, *Mill.*
1003. » ferox, *Lois.*
1004. » laciniatus, *Link.*
1005. Cephalaria ambrosioides, *R. Schultz.*
1006. » centauroides, *R. et. Sch.*
1007. » leucantha, *R. et. Sch.*
1008. Scabiosa atropurpurea, *L.*
1009. » candicans, *Jord.*
1010. » graminifolia, *L.*
1011. » cretica, *L.*
1012. Knautia hybrida, *L.*
1013. » orientalis, *L.*
1014. Pterocephalus plumosus, *Coult*

### 69. COMPOSITÆ

1015. Vernonia scorpioides, *Pers.*
1016. Ageratum conyzoides, *L.*
1017. Stevia conferta, *DC.*
1018. » purpurea, *Pers.*
1019. » serrata, *Cav.*
1020. Eupatorium adenophorum, *Spr.*
1021. » cannabinum, *L.*
1022. » omphaliæfolium, *K*
1023. Conoclinium iantinum, *DC.*
1024. Hebeclinium macrophyllum. *D*
1025. Chrysopsis villosa, *Nutt.*
1026. Centauridium Drummundi, *T. Gray.*
1027. Guttiereziagymnospermoides, *A.G.*
1028. Grindelia integrifolia, *DC.*
1029 » squarrosa, *Dun.*
1030. Solidago aspera, *Ait.*
1031. » gigantea, *Ait.*
1032. » limonifolia, *Pers.*
1033. » nutans, *Desf.*
1034. Brachycome iberidifolia, *Bnth.*
1035. Bellis annua, *L.*
1036. » perennis, *L.*
1037. Chareis heterophylla, *Cav.*
1038. Amellus annuus, *Willd.*

1039. Callistephus sinensis, *Ness.*
1040. Aster adulterinus, *Willd.*
1041. » amelloides, *Besser.*
1042. » Drummondii, *Lindl.*
1043. » floribundus, *Willd.*
1044. » multiflorum, *Willd.*
1045. » pilosus, *Will.*
1046. » repertus, *Hort.*
1047. » salignus, *Willd.*
1048. Biotia corymbosa, *DC,*
1049 » latifolia, *DC.*
1050. » macrophylla, *DC.*
1051. Diplopappus linariifolius, *DC.*
1052. Galatella rigida, *Cass.*
1053. Agathæa amelloides, *DC.*
1054. Felicia tenella, *Ness.*
1055. Erigeron canadense, *L.*
1056. » speciosum, *DC.*
1057. » mucronatus, *Willd.*
1058. Stenactis annua, *Pers.*
1059. Conyza Gouani, *Willd.*
1060. » squarroza, *L.*
1061. Baccharis halimifolia, *L.*
1062. » iværfolia, *L.*
1063. Tarchonanthus angustissimos, *DC.*
1064. Evax pygmæa, *Pers.*
1065. Filago Jussiœi, *Cass.*
1066. Phagnalton rupestre, *DC.*
1067. » saxatile, *Cass.*
1068. Gnaphalium fœtidum, *Moench.*
1069. » luteo-album, *L.*
1070. Helichrysum bracteatum, *R. Br.*
1071. » fœtidum, *Moench.*
1072. » petiolatum, *Cass.*
1073. » stoechas, *DC.*
1074. » orientale, *Gaertn.*
1075. Ammobium alatum, *R. Br.*
1076. Podolepis chrysantha, *Endl.*
1077. » gracilis, *Grah.*
1078. Acroclinium roseum, *Hook.*
1079. Inula crithmoides, *L.*
1080. » Helenium, *L.*
1081. » macrocephala, *Boiss.*
1082. » salicina, *L.*
1083. » suaveolens, *Jacq.*
1084. » viscosa, *Desf.*
1085. Pulicaria dyssenterica, *Gaertn.*
1086. » odora, *Rchb.*
1087. Asteriscus aquaticus, *DC.*
1088. Pallenis spinosa, *Cass.*
1089. Polymnia Uvedalia, *L.*
1090. Melampodium perfoliatum, *H.*
1091. Silphium integrifolium, *Mchx. et B.*
1092. » perfoliatum, *L.*
1093. » terebinthinaceum, *L.*
1094. Ambrosia maritima, *L.*
1095. Iva xanthifolia, *Nutt.*
1096. Franseria artemisioides, *Willd.*
1097. Lindheimeria texana, *A. Gray.*
1098. Xanthium macrocarpum, *DC.*
1099. » orientale, *L.*
1100. » spinosum, *L.*
1101. Podanthus Mitiqui, *Lindl.*
1102. Zinnia elegans, *Jacq.*
1103. » multiflora, *L.*
1104. » tenuiflora, *L.*
1105. Sanvitalia procumbens, *Lamk.*
1106. Heliopsis lævis, *Pers.*
1107. Siegesbeckia flosculosa, *Herit.*
1108. Montagnea bipinnatifida, *Koch.*
1109. Echinacea purpurea, *Moench.*
1110. Rudbeckia digitata, *Mill.*
1111. » laciniata, *L.*
1112. » speciosa, *Schrad.*
1113. » triloba, *L.*
1114. Lepachys columnaris, *Torr & Gray.*
1115. Dracopis amplexicaulis, *Cass.*
1116. Thitonia tagetiflora, *Desf.*
1117. Helianthus annus, *L.*
1118. » argophyllus, *Torr & Gray.*
1119. » cucumerifolius, *Hotr.*
1120. » giganteus, *I.*
1121. » Maximiliani, *Schrad.*
1122. » multiflorus, *L.*
1123. Verbesina croccata, *Less.*
1124. » Phaetusa, *Cass.*
1125. » serrata, *Cav.*
1126. Ferdinanda eminens, *Lagasc.*
1127. Spilanthes fuscata, *Desf.*
1128. » oleracea, *L.*
1129. » pseudo-acmella, *L.*
1130. Guizotia oleifera, *Dcne.*
1131. Heterospermum pinnatum, *Cav.*
1132. Coreopsis auriculata, *L.*
1133. » coronata, *Hook.*
1134. » Neæi, *DC.*

1135. Coreopsis tinctoria, *Rad.*
1136. Dahlia coccinea, *Cav.*
1137. » imperialis, *Ortg.*
1138 » Merkii, *Lehm.*
1139. » scapigera, *Lehm.*
1140. » Zimapani, *Roezl.*
1141. Cosmidium Burridgeanum, *Hook.*
1142. Bidens bipinnata, *L.*
1143. » ferulæfolia, *DC.*
1144. » leucantha, *Willd.*
1145. » tripartita, *L.*
1146. Cosmos bipinnatus, *Cav.*
1147. Galinsoga parviflora, *Cav.*
1148. Sogalgina trilobata, *Cass.*
1149. Madaria elegans, *DC.*
1150. Madia stellata, *Fisch.*
1151. » sativa, *Molin.*
1152. » viscosa, *Cav.*
1153. Lasthenia glabrata, *Lindl.*
1154. Schkuhria abrotanoides, *Roth.*
1155. Broteroa trinervata, *DC.*
1156. Palafoxia texana, *Dec.*
1157. Tagetes erecta, *L.*
1158 » lucida, *Cav.*
1159. » patula, *R.*
1160. » signata, *Bartl.*
1161. Cephalophora aromatica, *Schrad.*
1162. Helenium autumnalis, *L.*
1163. » mexicanum, *H. & Bompl.*
1164. » tenuifolium, *Nutt.*
1165. Gaillardia lanceolata, *Mchx.*
1166. » aristata, *Pursh.*
1167. Lasiospermum radiaum, *Trev.*
1168. Pentzia virgata, *Less.*
1169. Lonas inodoras, *Gaertn.*
1170. Achillea Ageratum, *L.*
1171. » magna, *L.*
1172. » Millefolium, *L.*
1173. » Filipendulina, *Lamk.*
1174. Ptarmica Impatiens, *DC.*
1175. Santolina Chamæcyparissus, *L.*
1176. » rosmarinifolia, *L.*
1177. Diotis candidissima, *Desf.*
1178. Anthemis nobilis, *L.*
1179. » tinctoria, *L.*
1180. Maruta fuscata, *DC.*
1181. » cotula, *Coss.*
1182. Ormenis mixta, *DC.*
1183. Anacyclus Pyrethrum, *Cass.*
1184. Lepidophorum repandum. *DC.*
1185. Phalacrocarpum oppositifolium, *Willk.*
1186. Duveaua anthemoïdes, *Mariz.*
1187. Chrysanthemum carinatum, *Shousb.*
1188. » frutescens, *L.*
1189. » grandiflorum, *Willd*
1190. » indicum, *L.*
1191. » marginatum, *N. E Br*
1192. » Myconis, *L.*
1193. » viscosum, *Ddsf.*
1194. Pyrethrum Parthenium, *Sm.*
1195. » tenuifolium, *Willd.*
1196. » rigidium, *Vis.*
1197. Leucanthemum lacustre, (*Brot.*) *DC.*
1198. » sylvaticum, *Hoffm.*
1199. » cebennense, *DC.*
1200. Matricaria Chamomilla, *DC.*
1201. » nigellæfolia, *DC.*
1202. Cotula coronopifolia, *L.*
1203. Plagius grandiflorus, *Herit.*
1204. Gymnostyles lusitanica, *Spr.*
1205. Tanecetum Balsamita, *L.*
1206. » vulgare, *L.*
1207. Artemisia Absinthium. *L.*
1208. » arborescens, *L.*
1209. » crithmifolia, *L.*
1210. » gallica, *Willd.*
1211. » paniculate, *Lamk.*
1212. » vulgaris, *L.*
1213. Erechtites glomerata, *DC.*
1214. » carduifolia, *DC.*
1215. Cineraria cruenta, *Herit,*
1216. » lobata *L'Herit.*
1217. » populifolia. *Herit.*
1218. » maritima, *L,*
1219. Senecio, elegons, *L.*
1220. » fo'iosus, *Salzm.*
1221. » gallicus, *Will.*
1222. » Ghiesbreghtii, *Ad. Br.*
1223. » Petasites, *DC.*
1224. » solidagineus, *Spr.*
1225. Cacalia suaveolens, *L.*
1226. Klenia repens, *Haw.*
1227. Dimorphoteca pluvialis, *Moench.*
1228. Calendula lusitanica, *Boiss.*
1229. » malacitana, *Boiss. & Rent.*
1230. » officinalis, *L.*

1231. Calendula tomentosa, *Desf.*
1232. Osteospermum monoliferum, *L.*
1233. Tripteris cheiranthifolia, *Schultz.*
1234. Cryptostemma calendulaceum, *DC.*
1235. Echinops sphærocephalus, *L.*
1236. » strigosus, *L.*
1237. » syriacus, *Boiss.*
1238. » Ritro, *L.*
1239. Xeranthemum annum, *L.*
1240. » cylindraceum, *Sibth.*
1241. Atractylis cancellata, *L.*
1242. Arctium Lappa. *L.*
1243. » gummifera *L.*
1244. Hypochaeris arachnoides, *Poir.*
1245. Cirsium lanceolatum, *Scop.*
1246. » Linkii, *Nym.*
1247. Notobasis syriaca, *Cass.*
1248. Cnicus benedictus, *Gaert.*
1249. Chamæpeuce stellata, *DC.*
1250. » gnaphalodes, *DC.*
1251. Onopordon arabicum, *L.*
1252. Cynara Cardunculus, *L.*
1253. » corsica, *Vis.*
1254. » Scolymus, *L.*
1255. Bourgœa humilis, *Coss.*
1256. Silybum virens, *DC.*
1257. Amberboa Lippii, *DC.*
1258. » muricata, *DC.*
1259. Serratula qninquefolia, *Bieb.*
1260. Crupina vulgaris, *Pers.*
1261. Centaurea aspera, *L.*
1262. » apula, *Lamk,*
1263. » babylonica, *Boiss.*
1264. » Cyanus, *L.*
1265. » Cineraria, *L.*
1266. » deálbata, *Willá.*
1267. » ferox, *Desf.*
1268. » sempervirens, *L.*
1269. Microlonchus salmanticus, *DC.*
1270. Carthamus tinctorius, *L.*
1271. Kentrophyllum lanatum, *DC.*
1272. » tauricum, *Fish.*
1273. Carduncellus cœruleus, *DC.*
1274. Scolymus hispanicns, *L.*
1275. Moscharia pinnatifida, *R. et, Pav.*
1276. Catananche cœrulea, *L.*
1277. » lutea, *L.*
1278. Cichorium Intibus, *L.*
1279. Microseris pygmea, *Dec.*
1280. Hyoseris microcephala, *Cass.*
1281. » radiata, *L.*
1282. » scabra, *L.*
1283. Tolpis barbata, *Gaertn.*
1284. Rhagadiolus stellatus, *Gaertn.*
1285. Hedypnois arenaria, *DC.*
1286. » cretica, *Willd.*
1287. » polymorpha, *DC.*
1288. » tubæformis, *Ten.*
1289. Zacintha verrucosa, *Gaertn.*
1290. Crepis taraxacifolia, *Thuill.*
1291. Picris amalecitana, *Boiss.*
1292. » hieracioïdes, *L*
1293. Barkhausia rubra, *Moench.*
1294. Helminthia echioides, *Grertn.*
1295. Hieracium castellanum, *B. & Reut.*
1296. » umbellatum, *L.*
1297. Endoptera Dioscoridis, *DC.*
1298. » aspera, *DC.*
1299. Andryala candidissima, *Desf.*
1300. Achyrophorus pinnatifidus, *DC.*
1301. Thrincia hirta *DC.*
1302. Leontodon auiumnale, *L.*
1303. Seriola æthnensis, *L.*
1304. Lactuca altissima, *Bieb.*
1305. » eleifera, *Dcne.*
1306. » perennis, *L.*
1307. » virosa, *L.*
1308. Mulgedium tataricum, *DC.*
1309. Picridium gaditanum, *Villk.*
1310. » vulgare, *Desf.*
1311. Sonchus maritimus, *L.*
1312. » tenerrimus, *L.*
1313. » intermedium, *Sch.*
1314. Tragopogon porrifolius, *L.*
1315. Geropon glaber, *L.*
1316. Urospermum picroides, *Desf.*
1317. » Dalechampii, *DC.*
1318. Scorzonera hispanica, *L.*
1319. Podospermum calcitrapifolium, *DC.*

## 70. CAMLUNACEÆ

1320. Clintonia pulchella, *Lindl.*
1321. Lobelia bicolor, *Curt.*
1322. » triquetra, *L.*
1323. » urens, *L.*

1324. Lobelia erinus, *L.*
1325. Tupa salicifolia, *G. Don.*
1326. Platycodon grandiflorum, *DC.*
1327. Walhenbergia gracilis, *DC.*
1328. » lobelioides, *DC.*
1329. » nutabunda, *DC.*
1330. Phyteuma canescens, *W. et Kit.*
1331. » limonifolium, *Sibth.*
1332. Michauxia campanuloides, *L'Herit*
1333. Campanula allariæfolia, *W.*
1334. » bonariensis, *L.*
1335. » carpatica, *L.*
1336. » grandis, *Fisch*
1337. » medium, *L.*
1338. » persicifolia, *L.*
1339. » primulæfolia, *Brot,*
1340. » pyramidalis, *L.*
1341. » rapunculoides, *L.*
1342. » retrorsa, *Labill.*
1343. » speciosa, *Pourr.*
1344. Specutaria falcata, *DC.*
1345. » perfoliata, *DC.*
1346. » Speculum, *L.*
1347. Trachelium cœruleum, *L.*
1348. Adenophora liliifolia, *Fisch.*
1349. » Lamarkii, *Fisch,*

## 71. GESNERIACEÆ

1350. Streptocarpus polyanthus, *Hook.*
1351. » Rexii, *Ldl.*
1352. Chirita hamsa, *R. Br.*

## 72. ERICACEÆ

1353. Arbutus Unedo, *L.*
1354. Erica scoparia, *L.*
1355. » arborea, *L.*

## 73. PRIMULACEÆ

1356. Primula obconica, *Hance.*
1357. Anagallis linifolia, *L.*
1358. Lysimachia Ephemerum, *L.*
1359. Samolus Valerandi, *L.*

## 74. MYRSINACEÆ

1360. Myrsine africana, *L.*

## 75. EBENACEÆ

1361. Diospyros virginiana, *L.*

## 76. SAPOTACEÆ

1362. Argania Sideroxylon, *Roem. et Sch.*

## 77. STYRACACEÆ

1363. Styrax officinale, *L.*
1364. » Obassia, *Sieb. & Zucc.*

## 78. OLEACEÆ

1365. Fraxinus angustifolia, *Vahl.*
1366. Syringa persica, *L.*
1367. » vulgaris, *L.*
1368. Ligustrina pekinensis, *Rupr.*
1369. Olea chrysophylla, *Lamk.*
1370. » europæa, *L.*
1371. Phillyrea latifolia, *L.*
1372. » angustifolia, *L.*
1373. Ligustrum japonicum, *Thumb.*
1374. » lucidum, *Ait.*
1375. » sinense, *Lour.*
1376 » vulgare, *L.*
1377. Jasminum azoricum, *L.*
1378. » fruticans, *L.*
1379. » floridum, *Bnge.*

## 79. APOCYNACEÆ

1380. Alyxia Forsteri, *R. Br.*
1381. Toxicophlœa spectabilis, *Sonder.*
1382. Vinca rosea, *L.*
1383. Cerbera Thevetia, *L.*
1384. Nerium Oleander, *L.*
1385. Mandevilla suaveolens, *Lindl.*
1386. Rynchospermum jasminoides, *Lindl.*

## 80. ASCLEPIADACEÆ

1387. Vincetoxicum nigrum, *Moench.*
1388. Periploca græca, *L.*
1389. Gomphocarpus fruticosus, *R. Br.*
1390. Asclepias curassavica, *L.*
1391. » linifolia, *Lag.*

## 81. GENTIANACEÆ

1392. Erythæa Centaurium, *Pers.*
1393. Chlora perfoliata, *L.*
1394. Villarsia nymphoides, *Vent.*

## 82. BIGNONIACEÆ

1395. Pithecoctenium clematideum, *H.P.*
1396. Bignonia Tweediana, *Lindl.*
1397. Tecoma australis, *R. Br.*
1398. » capensis, *G. Don.*
1399. » grandiflora. *Loiss.*
1400. » Mac Owani, *Hort.*
1401. » radicans, *Juss.*
1402. » sambucifolia, *H.et Bompl.*
1403. Jacaranda mimosaefolia, *Sims.*
1404. Catalpa Kaempferi, *DC.*
1405. » syringaefolia, *Sims.*

## 83. MARTYNIACEÆ

1406. Martynia fragans, *Lindl.*
1407. » lutea, *Lindl,*
1408. » proboscidea, *Glox.*

## 84. HYDROPHYLLACEÆ

1409. Nemophila atomaria, *F. &. Mey.*
1410. » maculata, *Bnth.*
1411. Eutoxa Wrangelliana, *F.et Mex.*
1412. Cosmanthus viscidus, *DC.*
1413. Phacelia tenacetifolia, *Buth.*
1414. » congesta, *Hook.*
1415. » circinata, *Jacq.*
1416. Wigandia caracassana, *H.et Bompl.*
1417. » Vigieri, *Baril.*

## 85. POLEMONIACEÆ

1418. Phlox Drumondii, *Hook.*
1419. Collomia coccinea, *Lehm.*
1420. » linearis, *Nutt.*
1421. » grandiflora, *Dougl.*
1422. Gilia crassifolia, *Bnth.*
1423. » capitata, *Dougl.*
1424. » inconspicua, *Dougl.*
1425. » tricolor, *Buth.*
1426. Cobæa scandens, *Cav.*
1427. Cantua buxifolia, *Lam.*

## 86. CONVOLVULACEÆ

1428. Mina lobata, *Cerv.*
1429. Ipomea digitata, *L.*
1430. » ficifolia, *L.*
1431. » sibirica, *L.*
1432. Quamoclit coccinea, *Moench.*
1433. » phoenicea, *Chois.*
1434. » vulgaris, *Chois.*
1435. Calonyction speciosum, *Chois.*
1436. Pharbitis hispida, *Chois.*
1437. Convolvulus arvensis, *L.*
1438. » cantabrica, *L.*
1439. » cneurum, *L.*
1440. » persicus, *L.*
1441. » tricolor, L.
1442. Calystegia sepium, *R.Br.*

## 87. BORRAGINACEÆ

1443. Ehretia serrata, *Roxb.*
1444. Tournefortia heliotropioides, *Hook.*
1445. Heliotropium europæum, *L.*
1446. Cerinthe major, *L.*
1447. Echium fastuosum, *Jacq,*
1448. Nonea violacea, *DC.*
1449. » flavescens, *Mey.*
1450. » nigricans, *DC.*
1451. Caccinia glauca, *Sav.*
1452. Borrago officinalis, *L.*
1453. Psilostemon orientale, *DC.*
1454. Symphytum tauricum, *Willd.*
1455. » officinale, *L.*
1456. Anchusa italica, *Retz.*
1457. » officinalis, *L.*
1458. » sempervirens, *L.*
1459. » undulata, *L.*
1460. Lithospermum officinale, *L.*
1461. » tenuiflorum, *L*
1462. Asperugo procumbens, *L.*
1463. Myosotis palustris, *With,*
1464. » azorica, *Wats.*
1465 » Welwitschii, *Bois.*
1466. Echinospermum Lappula, *Svetz.*
1467. Cynoglossum cheirifolium, *L.*
1468. » clandestinum, *Desf.*
1469. » pictum, *Ait.*
1470. » officinale, *Brot.*
1471. Omphalodes linifolia, *Juss.*

## 88. SCROPHULARIACEÆ

1472. Verbascum phlomoides, *L.*
1473. » crassifolium, *H. Link.*
1474. » pulverulentum, *Vill.*
1475. » sinuatum, *L,*
1476. » Thapus, *L.*
1477. » virgatum, *Wilt.*
1478. Celsia Arcturus, *L.*
1479. Linaria bipartita, *Willd.*
1480. » Cymbalaria, *Mill.*
1481. » Broussonetti, *Poir.*
1482. » genistæfolia, *DC.*
1483. » filifolia, *Lag.*
1484. » multipunctata, *Hoffmgg.*
1485. » spartea, *Hoffm.*
1486. » triphylla, *Willd.*
1487. » Tournefortii, *Steud.*
1488. Antirrhinum calycinum, *Brot.*
1489. » latifolium, *Hoffm.*
1490. » majus, *L.*
1491. Maurandia antirriniflora, *H & Bonpl.*
1492. » Barklana, *R. Br.*
1493. » semperflorens, *Jacq.*
1494. Lophospermum scandens, *Don.*
1495. Phygelius capensis, *F. et Mey.*
1496. Halleria lucida, *L.*
1497. Paulownia imperialis, *Sieb, et Zucc.*
1498. Scrophularia auriculata, *L.*
1499. » aquatica, *L.*
1500. » nodosa, *L.*
1501. » grandiflora, *DC.*
1502. » peregrina, *L.*
1503. » sambucifolia, *L.*
1504. » scorodonia, *L.*
1505. » sublyrata, *Brot.*
1506. Collinsia bicolor, *Bnth.*
1507. Tetranema mexicana, *Benth.*
1508. Penststemon Digitalis, *B. M.*
1509. » Cobaea, *Nutt.*
1510. Alonsoa Warscewiczii, *Reget.*
1511. Pentstemon Hartwegii, *Bnth.*
1512. » pubescens, *Ait.*
1513. » gentianoides *Poir.*
1514. Chaenostoma fœtidum, *Bnth.*
1515. Mimulus cardinalis, *Dougal.*
1516. » luteus, *L.*
1517. » guttatus, *DC.*
1518. Buddleia Lindleyana, *Forst.*
1519. » globosa, *Lam.*
1520. » variabilis, *Hemsl.*
1521. Hebenstreitia tenuifolia, *Schrad.*
1522. » dentata, *L.*
1523. Digitalis purpurea, *L.*
1524. » lanata, *L.*
1525. Veronica Anagallis, *L.*
1526. » Buxbaumii, *Ten.*
1527. » incana, *L.*
1528. » Lindleyana, *Hort.*
1529. » peregrina, *L.*
1530. » serpyllifolia, *L.*
1531. » spuria, *L.*
1532. » spicata, *L.*
1533. » speciosa, *Cunn.*
1534. » syriaca, *Roem et Sch.*
1535. » Cymbalaria, *Bad.*

## 89. SOLANACEÆ

1536. Nolana paradoxa, *Lindl.*
1537. » prostata, *L.*
1538. Browallia demissa, *L.*
1539. Streptosolen Jamesonii, *Miers.*
1540. Salpiglossis sinuata, *R. et Pav.*
1541. Schizanthus pinnatus *R. et Pav.*
1542. Lycopersicum racemigerum *Lg.*
1543. Solanum auriculatum, *Ait.*
1544. » Dulcamara, *L.*
1545. » glaucophyllum, *Desf.*
1546. » jasminoides, *Paxt.*
1547. » laciniatum. *Ait.*
1548. » marginatum, *L.*
1549. » melongena, *L.*
1550. » nigrum, *L.*
1551. » paniculatum, *L.*
1552. » pseudo-Capsicum, *L.*
1553. » pyracanthum, *Jacq.*
1554. » radicans, *L.*
1555. » robustum, *Wend.*
1556. » Seaforthianum, *Andr.*
1557. » sodomaeum, *L.*
1558. » villosum, *Lamk.*
1559. » Warscewiczii, *Hort.*
1560. Cyphomandra betacea, *Dun.*
1561. Capsicum annuum, *L.*
1562. » frutescens, *L.*

1563. Sarracha jaltomata, *Schlecht.*
1564. Nicanda physaloides, *Gaertn.*
1565. Physalis Alkekengi, *L.*
1566. » pubescens, *L.*
1567. Withania aristata, *Pour.*
1568. » origanifolia, *Lamk.*
1569. Atropa Belladona, *L.*
1570. Iochroma coccineum, *Schewn.*
1571. Lycium afrum, *L.*
1572. » horridus, *Thumb.*
1573. Datura arborea, *L.*
1574. » ferox, *L.*
1575. » Tatula, *L.*
1576. » lævis, *L.*
1577. » Leichardhii, *Mull*
1578. » Metel, *L.*
1579. » Stramonium, *L.*
1580. Brugmansia sanguinea, *G. Don.*
1581. Hyosciamus aureus, *L.*
1582. » albus, *L.*
1583. » albus *var.* atropurpureus, *Hoffm. & Link.*
1584. » niger, *L.*
1585. Nicotiana affinis, *Hort.*
1586. » colossea, *Ed. Andr.*
1587. » glauca, *Grah.*
1588. » glutinosa, *L.*
1589. » Langsdorffii, *Schran.*
1590. » longiflora, *Cav.*
1591. » rustica, *L.*
1592. » Sanderae, *Hort.*
1593. » solaniflora, *Walp.*
1594. » sylvestris, *Spegh. et Gomes.*
1595. » Tabacum, *L.*
1596. Petunia violacea, *Lindl.*
1597. » nyctaginiflora, *Juss.*
1598. Nierembergia frutescens, *Dur.*
1599. Cestrum elegans, *Schleht.*
1600. » fasciculatum, *Miers.*
1601. » Parqui, *L. Herit.*
1602 » aurantiacum, *Lindle.*
1603. Vestia lycioides, *Willd.*

## 90. OROBANCHACEÆ

1604. Orobanche Hederæa, *Vauch.*
1605. Phelypæa Mutelii, *Reut.*

## 91. ACANTHACEÆ

1606. Thunbergia alata. *Boj.*
1607. » laurifolia. *Lindl.*
1608. » coccinea, *Nees.*
1609. Acanthus lusitanicus, *Hort.*
1610. » mollis, *L.*
1611. » spinosus, *L.*
1612. Ruellia strepens, *L.*
1613. Justicia quadrifida, *L.*
1614. Peristrophe speciosa, *Nees.*
1615. Barleria cristata, *L.*
1616. Adhatoda vasica, *Nees.*

## 92. VERBENACEÆ

1617. Verbena bonariensis, *L.*
1618. » officinalis, *L.*
1619 » venosa, *Gill. & Hook.*
1620. Lippia citriodora, *Kunth.*
1621. » nodiflora, *Rich.*
1622. Lantana Camara, *L.*
1623. » nivea, *Vent.*
1624. » trifolia, *L.*
1625. » aculeata, *L.*
1626. Duranta Plumieri, *Jacq.*
1627. Vitex Agnus Castus, *L.*
1628. Caryopteris mastacanthus, *Schauer.*

## 93. MYOPORACEÆ

1629. Myoporum acuminatum, *R. Br.*
1630. » parvifolium, *R. Br.*

## 94. LABIATÆ

1631. Oncimum Basilicum, *L.*
1632. » carnosum, *Link. & Otto*
1633. Plectranthus australis, *R. Br.*
1634. Coleus barbatus, *Benth.*
1635. » Personii, *Bnth.*
1636. Lavandula dentata, *L,*
1637. » multifida, *L.*
1638. » spica, *DC.*
1639. Elscholtzia cristata, *Will.*
1640. Perilla nankinensis, *Dene.*
1641. Mentha rotundifolia, *L.*
1642. » viridis, *L.*
1643. Lycopus europeus, *L.*
1644. Pycnanthemum lanceolatum *Pursh.*
1645. Origanum creticum, *L.*

1646. Origanum Majorana, *L.*
1647. » vulgare, *L.*
1648. » virens, *Holf. et Link*
1649. Thymus capitatus, *Link.*
1650. » sylvestris, *Hoff.et Link.*
1651. Satureia hortensis, *L.*
1652. » montana, *L.*
1653 Micromeria Juliana. *Bnth.*
1654. » rupestris, *Bnth.*
1655. Calamintha acinos, *Bnth.*
1656. » Nepeta, *Hoff.et Link.*
1657. Melissa officinalis, *L.*
1658. Hyssopus officinalis, *L.*
1659. Salvia argentea, *L.*
1660. » aurea, *L.*
1661. » canariensis, *L.*
1662. » chamædryoides, *Lav.*
1663. » Grahami. *Benth.*
1664. » officinalis, *L.*
1665. » sclareoides, *Brot.*
1666. » splendens, *Ker.*
1667. » tiliæfolia, *Vahl.*
1668. » verbenaca, *var.* amplifrons, *Briq.*
1669. » *var.* oblongata, *Vahl.*
1670. Rosmarinus offlcicinalis, *L.*
1671. Monarda fistulosa, *L.*
1672. Blephilia hirsurta, *Bnth.*
1673. Lophanthus chinensis, *Benth.*
1674. » rugosus, *Fisch.*
1675. Nepeta Cataria, *L.*
1676. » tuberosa, *L.*
1677. Dracocephalum moldavica, *L.*
1678. Lallemantia canescens, *F.et Mey.*
1679. Cedronella triphylla, *Moench.*
1680. Brunella vulgaris, *L.*
1681. Scutellaria minor, *L.*
1682. Sideritis hyssopifolia, *L.*
1683. » montana, *L.*
1684. Marrubium frutescens, *Bnth.*
1685. » vulgare, *L.*
1686. Betonica officinalis, *L.*
1687. Stachys circinata, *Herit.*
1688. » hirta, *L.*
1689. » lanata, *Jacq.*
1690. Galeopsis ochroleuca, *Lamk.*
1691. » Ladanum, *L.*
1692. Leonorus Cardiaca, *L.*
1693. Lamium amplexicaule, *L.*
1694. Molucella lævis, *L.*
1695. Ballota hirsuta, *Bnth.*
1696. » hispanica, *Bnth.*
1697. Phlomis chrysophilla, *Boiss.*
1698. » ferruginea, *Ten.*
1699. » Lychnitis, *L.*
1700. » Russeliana, *Lagasc.*
1701. Eremostachys iberica, *H. Per.*
1702. » lacinia, *Bunge.*
1703. Teucrium Chamædrys, L.
1704. » Scorodonia, *L.*
1705. » fruticans, *L.*

## 95. GLOBULARIACEÆ

1706. Globularia sálicina, *Lamk.*
1707. » vulgaris, *L.*

## 96. PLUMBAGINACEÆ

1708. Statice confusa, *Gren & Godr.*
1709. » globulariæfolia, *Desf.*
1710. » Limonium, *L.*
1711. » virgata *Willd.*
1712. Armeria macrophylla, *Boiss.*
1713. » maritima, *Willd.*
1714. » pungens, *Roemet Schultz.*
1715. Limoniastrum monopetalum, *Mench.*
1716. Plumbago capensis, *Thumb.*
1717. » europæa, *L.*

## 97. PLANTAGINACEÆ

1718. Plantago albicans, *L.*
1719. » arenaria, *W. L. Kit.*
1720. » Coronopus, *L.*
1721. » lusitanica, *Willd.*
1722. » major, *L.*
1723. » subulata, *L.*

## 98. PHYTOLACCACEÆ

1724. Rivina aurantiaca, *L.*
1725. » brasilensis, *Nocca.*
1726. » lœvis, *L.*
1727. » humilis, *L.*
1728. Phytolacca dioica, *L.*
1729. » octandra, *L.*

## 99. CHENOPODIACEÆ

1730. Acroglochin chenopodioides, *Schard.*
1731. Habilitzia tamnoides, *Bieb.*

1732. Beta vulgaris, *L.*
1733. » trigyna, *Waldst.*
1734. Chenopodium album, *Smith.*
1735. » murale, *L.*
1736. » Quinoa, *L.*
1737. Blitum Bonus Henricus, *Mey.*
1738. Ambrina ambrosioides. *Spach.*
1739. Roubiæva multifida, *Moq.*
1740. Atriplex hastata, *L.*
1741. » hortensis, *L.*
1742. Obione glauca, *L.*
1743. Kochia scoparia, *Schrad.*
1744. Corispermum nutidum, *Kit.*
1745. Enchylæna tomentosa, *Spreng.*
1746. Salsola Soda, *L.*
1747. » Kali, *L.*
1748. Chenopodina maritima, *Moq.*

### 100. BASÉLLACEÆ

1749. Basella rubra, *Lamk.*
1750. » alba, *L.*
1751. Boussingaultia basseloides, *Kunth.* (*tuber.*)

### 101. AMARANTACEÆ

1752. Bosia Yerva-mora, *L.*
1753. Celosia cristata, *L.*
1754. » argentea, *L.*
1755. Acnida cannabina, *L.*
1756. Amarantus albus, *L.*
1757. » caudatus, *L.*
1758. » melancholicus, *L.*
1759. » patulus, *Ber.*
1760. » retroflexus, *L.*
1761. » tricolor.
1762. Amblogyne polygonoides, *Raf.*
1763. Scleropus amarantoides. *Schrad.*
1764. Euxolus lividus, *Moq.*
1765. » viridis, *Moq.*
1766. Achyrantes aspera, *L.*
1767. Gomphrena globosa, *L.*
1768. » decumbens, *Jacq.*
1769 Froelichia floridana, *Hook.*

### 102. NYCTAGINACEÆ

1770. Nyctaginia Torreyana, *Lhois.*
1771. Mirabilis Jalapa, *L.*
1772. » longiflora, *L.*
1773. Oxybaphus Cervantesii, *Lag.*
1774. » viscosus, *Lamk.*
1775. Allionia nyctagina, *Mic.*
1776. Boerhavia viscosa, *Lag.*

### 103. POLYGONACEÆ

1777. Rheum cordatum, *Hort.*
1778. Emex centropodius, *Meisn.*
1779. » spinosus, *Camb.*
1780. Rumex Acetosa, *L.*
1781. » conglomeratus, *Murr.*
1782. » Friesii, *Gren. et Godr.*
1783. » Lunaria, *L.*
1784. » Patientia, *L.*
1785. » polygonifolius, *Jacq.*
1786. » pulcher, *L.*
1787. » scutatus, *L.*
1788. » thyrsoides, *Desf.*
1789 Polygonum baldschuanicum, *Rege.*
1790. » Convolvulus, *L.*
1791. » capitatum, *Don.*
1792 » maritimun, *L.*
1793. » laginerum, *R. Br.*
1794. » litorale, *Link,*
1795. » orientale, *L.*
1796. » Persicaria, *I.*
1797. Fagopyrum esculentum, *Moench.*
1798. Muehlenbeckia complexa, *Meisn.*
1799. Coccoloba platyclada, *Muel.*
1800. » sagittæfolia, *Poir.*

### 104. LAURACEÆ

1801. Laurus Camphora, *L.*
1802. » canariensis, *Willd.*
1803. » nobilis, *L.*
1804. Persea indica, *Spr.*

### 105. PROTEACEÆ

1805. Grevillea robusta, *Cunn.*
1806. Hakea saligna, *R. Br.*

### 106. COMBRETACEÆ

1807. Terminalia australis, *St Hill.*

### 107. ELÆAGNACEÆ

1808. Elaeagnus angustifolia, *L.*
1809. » longipes, *Hort.*
1810. Hippophae rhamnoides, *L.*

### 108. BEGONIACEÆ

1811. Begonia discolor, *Smith.*
1812. » Schmidtiana, *Regel.*
1813. » semperflorens, *Link.*

### 109. ARISTOLOCHIACEÆ

1814. Aristolochia ciliosa, *Buth.*
1815. » elegans, *Mast.*
1816, » glauca, *Desf.*

### 110. EUPHORBIACEÆ

1817. Euphorbia Characias, *L.*
1818. » medicaginea, *Boiss.*
1819. » Myrsinites, *L.*
1820. » piscatoria, *Ait.*
1821. » splendens, *Bojer.*
1822. » spongiosa, *Ledeb.*
1823. » Lathyris, *L.*
1824. » canariensis, *L.*
1825. Mercurialis elliptica. *Lamk.*
1826. Ricinus communis, *L.*
1827. Jatropha Janipha, *L.*
1828. Baloghia lucida, *Endl.*
1829. Securinega buxifolia, *Muell.*
1830. Phyllanthus niruri, *L.*
1831. Cœlebogyne ilicifolia, *Smith.*
1832. Cluytia Richardiana, *Mill.*

### 111. ULMACEÆ

1833. Celtis australis, *L.*
1834. » Talla, *Gillies.*

### 112. MORACEÆ

1836. Broussonetia papyrifera, *Vent.*

### 113. URTICACEÆ

1837. Parietaria lusitanica, *L.*
1838. Urtica cannabina, *L.*
1839. » nivea, *L.*
1840. » pilulifera, *L.*
1841. Forskahlea angustifolia, *Retz.*
1842. Cannabis sativa, *L.*

### 114. JUGLANDACEÆ

1843. Pterocarya fraxinifolia, *Spach.*
1844. Juglans nigra, *L.*

### 115. MYRICACEÆ

1845. Myrica Faya, *Ait.*

### 116. PLATANACEÆ

1846. Platanus occidentalis, *L.*
1847. » orientalis, *L.*

### 117. BETULACEÆ

1848. Alnus glutinosa, *Willd.*

### 118. CASUARINACEÆ

1849. Casuarina Cunn nghamiana *Miq.*
1850. » quadrivalvis, *Lamk.*
1851. » equisetifolia, *Forst.*

## MONOCOTYLEDONEÆ

### 119. ALISMACEÆ

1852. Sagitaria montevidensis, *Chamss.*
1853. » sagittæfolia, *L.*
1854. Alisma Plantago, *L.*
1855. » » *var.* lanceolatum, *Gren.*
1856. » ranunculoïdes, *L.*

### 120. POTAMOGETONACEÆ

1857. Potamogeton crispus, *L.*

### 121. APONOGÉTONACEÆ

1858. Aponogeton distachyon, *Thunb.*

### 122. JUNCAGINACEÆ

1859. Triglochin Barrelieri, *Lois.*
1860. » montevidense, *Spr.*
1861. » maritimum, *L.*

### 123. ZINGIBERACEÆ

1862. Hedychium flavum, *Wall.*

### 124. CANNACEÆ

1863. Canna angustifolia, *L.*
1864. » coccinea, *Ait.*

### 125. MARANTACEÆ

1865. Thalia dealbata, *Fras.*

### 126 MUSACEÆ

1866. Musa ventricosa, *Welw.*

### 127. PONTEDERIACEÆ

1867. Pontederia cordata, *L.*

### 128. BROMALIACEÆ

1868. Pitcairnia polianthoides, *Hort.*
1869. Dyckia rariflora, *Otto.*
1870. Bilbergia thyrsoidea, *Mart.*
1871. Tillandsia splendens, *Brogn.*

### 129. IRIDACEÆ

1872. Romulea Bulbocodium, *Seb. et Maur*
1873. Freesia odorota, *Eckel.*
1874. » refracta, *Eckel.*
1875. Antholyza æthiopica, *L.*
1876. Watsonia Ardernei, *Hort.*
1877. » » *var. O'brieni.*
1878. Gladiolus segetum, *Ker.*
1879. » gandavensis, *Hort.*
1880. » Reuteri, *Boiss.*
1881. » Colvillei, *Sweet.*
1882. Babiana villosa, *Ker.*
1883. Gymnandriris Sisyrinchium, *L.*
1884. Iris fœtidissima, *L.*
1885. » lusitanica, *Ker.*
1886. » pseudo-Acorus, *L.*
1887. » pabularia.
1888. » sibrica, *Kre.*
1889. » subbiflora, *Brot.*
1890. » virginica, *L.*
1891. Evansia dichotona, *Done.*
1892. Moræa irridioides, *L.*
1893. Pardanthus sinensis, *Ker.*
1894. Sisyrinchium anceps, *Lam.*
1895. » Bermudianum, *L.*
1896. » tenuifolium, *H&Bompl.*

### 130. DIOSCORACEÆ

1897. Tamus communis, *L.*
1898. Dioscorea Batatas, *Den.*
1899. » Decaisneana, *Carr.*

### 131. AMARYLLIDACEÆ

1900. Amaryllis Belladona, *Mey.*
1901. » vitata, *Ait.*
1902. Crinum amabile, *Don.*
1903. Doryanthes Palmeri, *Hill.*
1904. » excelsa, *Corr.*
1905. Fourcroya Decosteriana, *Koch.*
1906. Agave americana, *L.*
1907. » micracanta, *Hort.*
1908. » Salmiana, *Otto.*
1909. Pancratium maritimum, *L.*
1910 » collinum, *Cav.*
1911. Narcissus Jonquilla, *L.*

### 132. LILIACEÆ

1912. Yucca aloefolia, *L.*
1913. Agapanthus umbellatus, *L. Herit.*
1914. Aloe arborescens, *Mill.*
1915. » albo-cincta, *Haw.*
1916. » plicatilis, *Mill.*
1917. » umbellata, *DC.*
1918. Phormium tenax, *Forst.*
1919. Asphodelus fistulosus, *L.*
1920. » æstivus, *Brot.*
1921. » creticus, *Lamk.*
1922. » ramosus, *L.*
1923. Asphodeline cretica, *Rchb.*
1924. » lutea, *Reichb.*
1925. Tritoma Uvaria *Gawl.*
1926. Bowiea volubilis, *Haw.*
1927. Bulbine alloides, *Willd.*
1928. Chlorophytum Sternbergii, *Steud.*
1929. Allium Porrum, *L.*
1930. » paniculatum, *L.*
1931. » senescens, *L.*
1932. » sphærocephalum, *L.*
1933. » triquetum, *L.*
1934. » vineale, *L.*
1935. Nothoscordium striatellum, *Kth.*
1936. Albuca fastigiata, *Dryan.*
1937. Chlorogalum, pomeridianum, *Knth.*
1938. Ornithogalum Ecklonii, *F. & Mey.*
1939. Urginea Scilla, *Steinh.*
1940. Scilla peruviana, *Desf.*
1941. » obstusifolia, *Poir.*
1942. » campanulata, *Ait.*

1943. Agraphis campanulata, *Liuk.*
1944. Uropetalum serotinum, *Ker.*
1945. Eucomis punctata, *Ait.*
1946. Veltheimia viridifolia. *Jacq.*
1947. Hyacinthus dubius, *Guss.*
1948. » candicans, *Baker.*
1949. Muscari comosum, *Mill.*
1950. » racemosum, *Willd.*
1951. Dasylirium longifolium, *Hort.*
1952. Bonapartea gracilis, *Sueet.*
1953. Dracæna australis, *Forst.*
1954. » Draco, *L.*
1955. » congesta, *Sueet.*
1956. » indivisa, *Forst.*
1957. Ruscus aculeatus, *L.*
1958. » hypologlossum, *L.*
1959. Dainada racemosa, *Link,*
1960. Gloriosa superba. *L.*
1961. Asparagus officinaiis, *L.*
1962. » aphyllus, *L.*
1963. » plumosus, *Hort.*
1964. » decumbens, *Jacq.*
1965. » Sprengeri, *Regel.*
1966. Myrsiphyllum asparagoides, *Willd*
1967. Dianella revoluta, *R. Br.*
1968. Smilax aspera, *L.*
1969. Semele androgyna, *Kunth.*

## 133. PALMÆ

1970. Corypha australis. *R. Br.*
1971. Chamærops humilis, *L.*
1972. Trachycarpus Fortunei, *Wendl.*
1973. Trinax elegans, *Hort.*
1974. Phoenix canariensis, *Hort.*
1975. » reclinata, *Jacq*
1976. » spinosa, *Shum & Thon.*
1977. » sylvestris, *Roxb.*
1978. Cocos Romanzowianna, *Chamss.*
1979. » australis, *Mart.*
1980. » eriospatha, *Drude.*
1981. » flexuosa, *Mart.*
1982. » odorata, *Bar. B. Robr.*
1983. » Yatai, *Mart.*
1984. » insignis, *Mart.*
1985. Jubæa spectabilis, *H. B. K.*
1986. Seaforthia elegans, *Bron.*
1987. Brahea edulis, *S. Wats.*
1988. Sabal Adansonii, *Grers.*
1989. » umbraculifera, *Mart.*
1990. Areca Baueri, *Hook.*
1991. » sapida, *Soland.*
1992. Washingtonia filifera, *Wendl.*
1993. » robusta, *H. Wenpl.*
1994. Kentia Forsteriana, *F. Muell.*

## 134. SPARAGANICEÆ

1995. Sparganium, racemosum, *Hud*

## 135. ARACEÆ

1996. Arum italicum, *Mill.*
1997. » palæstinum, *Boiss.*
1998. » vulgare, *Lamk.*
1999. Anthurium leuconeurum, *Ch. Lem.*
2000. » Scherzerianum, *Schott.*
2001. Richardia æthiopica, *Hnt.*
2002. » albo-maculata *Hooh*

## 136. JUNCACEÆ

2003. Juncus acutus, *L.*
2004. » echinuloides, *Brot.*
2005. » lamprocarpus, *Fhrh.*
2006. » maritimus, *Lamk.*
2007. » multiflorus, *Desf,*
2008. » obtusiflorus *Ehrh.*
2009. » effusus, *L.*
2010. » glaucus, *Ehrh.*

## 137. COMMELINACEÆ

2011. Tradescantia virginica, *L.*
2012. » erecta, *Jacq.*
2013. » undata, *Bompl.*
2014. Commelina africana, *L.*
2015. » tuberosa, *L.*

## 138. CYPERACEÆ

2016. Carex Camposii, *Boise.*
2017. » depressa, *Link.*
2018. » divisa, *Huds.*

2019. Carex divulsa, *Good.*
2020. » extensa, *Good.*
2021. » glauca. *Socp.*
2022. » hordeistichos, *Mill.*
2023. » hispida, *Willd.*
2024. » maxima, *Socp.*
2025. » muricata, *L.*
2026. » paniculata, *L.*
2027. Mariscus ovularis, *Vahl.*
2028. Isolepis gracilis, *Nees.*
2029. » Holoschœnus, *RSchultz.*
2030. » australis, *Willk.*
2031. Eleocharis palustris, *R. Br.*
2032. » multicaulis, *Dietr.*
2033. Scirpus lacustris, *L.*
2034. » maritima, *L.*
2035. Cladium Mariscus, *R. Br.*
2036. Cyperus, asperifolius, *L.*
2037. » alternifolius, *L.*
2038. » difformis, *L.*
2039. » longus, *L.*
2040. » vegetus. *Willd.*
2041. » Papyrus, *L.*
2042. » congestus, *Vahl.*

## 139. GRAMINEÆ

2043. Oryza sativa, *L.*
2044. Ehrharta panicea, *Smith.*
2045. Tragus racemosus, *Desf.*
2046. Piptatherum multiflorum, *Beauv.*
2047. Antoxanthum odoratum, *L.*
2048. Coix lacryma, *L.*
2049. Cenchrus tribuloides, *L.*
2050. Phalaris arundinacea, *L.*
2051. Cernucopiæ cucullatum, *L.*
2052. Pennisetum longistylum, *Hoschtt.*
2053. Panicum virgatum, *L.*
2054. Setaria italica, *Beauv.*
2055. Milium effusum, *L.*
2056. Oplismenus Crus-galli, *Kunth.*
2057. Sorghum vulgare, *Pers.*
2058. Erianthus Ravennæ, *Beauv.*
2059. Eulalia japonica, *Hort.*
2060. Imperata cylindrica, *Beauv.*
2061. Tripsacum dactyloides, *Trin.*
2062. Hordeum bulbosum, *L.*
2063. Triticum ciliatum, *DC.*
2064. » phœnicoides, *DC.*
2065. » pinnatum, *DC.*
2066. Lolium perenne, *L.*
2067. Bambusa Simonii, *Carr.*
2068. » macra, *Vall.*
2069. Uniola fatifolia, *Mchx.*
2070. Bromus rubens, *L.*
2071. » unioloides, *Kuth.*
2072. Festuca elatior, *L.*
2073. » pratensis, *L.*
2074. Dactylis hispanica, *Coss.*
2075. Kœleria phlœoides, *Pers.*
2076. » cristata, *Pers.*
2077. Molinia, cærulea, *Moench.*
2078. Melica Magnolii, *Gren & Godr*
2079. » altissima, *L.*
2080. Briza maxima, *L.*
2081. » media, *L.*
2082 Glyceria distans, *Vahl.*
2083. Sesleria argentea, *Lavi.*
2084. » cærulea, *Ard.*
2085. Poa bulbosa, *L.*
2086. » cenisia, *L.*
2087. Eutriana curtipendula, *Trin.*
2088 Eleusine oligostachya, *Link.*
2089. » Tocussa, *Fres.*
2090. Cynodon Dactylon, *Pers.*
2091. Avena pubescens, *L.*
2092. Arrhenatherum bulbosum, *Presl.*
2093. Danthonia decumbens, *DC.*
2094. Holcus lanatus, *L.*
2095. Lagarus ovatus, *L.*
2096. Ampelodesmos tenax, *Link.*
2097. Deschampsia cæspitosa, *Leauv.*
2098. Polypogon monspeliensi-, *Desf.*
2099. » maritimus, *Willd.*
2100. Calamagrostis argentea, *DC*
2101. Agrostis filifolia, *Link.*
2102. » verticillatus, *Willd.*
2103. » vulgaris, *L.*
2104. Alopecurus pratensis, *L.*
2105. » bulbosus, *L.*
2106. Beckmannia erucæformis, *Host.*
2107. Phleum pratense, *L.*
2108. Sparobulus tenacissimus, *Beauv.*
2109. Crypsis aculeata, *Ait.*
2110. Arundo Donax, *L.*

# GYMNOSPERMÆ

## 140. CONIFERÆ

2111. Callitris quadrivalvis, *Vent.*
2112. Sequoia sempervirens, *Lamb.*
2113. Cryptomeria japonica, *Don.*
2114. » elegans, *Veitch.*
2115. Cupressus Benthamiana, *Endl.*
2116. » funebris, *Endl.*
2117. » Goveniana, *Gord.*
2118. » glauca, *Brot.*
2119. » Lawsonia, *Murr.*
2120. » macrocarpa, *Meisn*
2121. » sempervirens, *L.*
2122. Araucaria Bidwillii, *R. Br.*
2123. Cupressus pyramidalis, *Targ.*
2124. Biota aurea, *Hort.*
2125. » orientalis, *Endl*
2126. Cephalotaxus Fortunei, *Hook.*
2127. Taxus baccata, *L.*
2128. Juniperus phœnicea, *L.*
2129. Pinus excelsa, *Wall.*
2130. » halepensis, *Ait*
2131. » Pinea, *L.*

## 141. CYCADACEÆ

2132. Cycas revoluta, *Thnbg.*
2133. Encephalartos villosus, *Lehm.*

# PTERIDOPHYTA

## 142. MARSILIACEÆ

2134, Marsilia ægyptiaca, *Willd.*
2135. » » *var.* lusitanica, *P. Cout.*

## 143. FILICES

2136. Adiantum Capillus Veneris, *L.*
2137. » concinnum, *H. B. & K.*
2138. » reniforme, *L.*
2139. » trapeziforme, *L.*
2140, » tenerum, *Sw.*
2141. » » *var.* variegatum, *Hort.*
2142. » » *var.* scutum, *Hort.*
2143. » » » Lambertianum, *Hort.*
2144. » » *var.* gracillinum (moor) *Bak.*
2145. » Weigandii, *Hort.*
2146. » Williamsii, *Moor.*
2147. » Weitchianum, *Moor.*
2148. Aneimia fraxinifolia, *Raddi.*
2149. Aspidium trifoliatum, *Sw.*
2150. » latifolium, *Presl.*
2151. » uliginosum, *Kze.*
2152. Asplenium Adiantum-nigrum, *L.*
2153. » cicutarium, *Sw.*
2154. » decussatum, *Swartz.*
2155. » monanthenum, *L.*
2156. » nidus, *L.*
2157. » forcatum, *Sw.*
2158 » palmatum, *Lamk.*
2159. Athyrium felix-fœmina, *Roth.*
2160. Blechnun brasiliense, *Desf.*
2161. » serrulatum, *Rich.*
2162. Ceterach officinarum, *Willd.*
2163. Cyrtonium falcatum, *Presl.*
2164. Davallia canariensis, *Sw.*
2165. Didymochlæna lunulata, *Desv.*
2166. Gymnogramme schizophylla, *Bak.*
2167. » calomelanos, *Kaulf.* var argyrophylla, *Hort.*
2168. Gymnogramme calomelanos, *Kaulf* var chrysophylla, *Bak.*
2169. Hymenodium crinitum, *Fée.*
2170. Lomaria splendens, *Willd.*
2171. » gibba, *Labill.*
2172. Nephrodium violescens, *Link.*
2173. Nephrolepis exaltata, *Schott.*
2174. Osmunda regalis, *L.*
2175. Platycerium Alcicorne, *Sw.*
2176. Polypodium aureum, *L.*
2177. » Brownii, *Vickst.*
2178. » fraxinifolium, *Jacq.*
2179. » vulgare, *L.*
2180. » irioides, *Poir.*
2181. » punctulatum, *Vall.*
2182. Polystichum aculeatum, *Presl.*
2183. Pteris arguta, *Vahl,*
2184. » argyrea, *Moore.*
2185. » cretica albo-lineata, *Hort.*
2186. » longifolia, *L.*
2187. » leptophylla, *Sw.*
2188. » Plumieri, *Hort.*
2189. » serrulata, L.
2190. » tremula, *R. Br.*
2191. Nephrodium Sieboldii, *Hook.*
2192. Woodwardia radicans, *Sw.*
2193. Scolopendrium officinarum, *Sw.*

Olysiponem decemb. 1912.

*Prof. A. X. Pereira Coutinho*

HORTI DIRECTOR

*C. H. Navel*

HORTI INSPECTOR

UNIVERSIDADE DE LISBOA

FACULDADE DE CIÊNCIAS

JARDIM BOTANICO

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 49 | 97 | 145 | 193 | 241 | 289 | 337 | 385 | 433 | 481 | 529 | 577 | 625 | 673 |
| 2 | 50 | 98 | 146 | 194 | 242 | 290 | 338 | 386 | 434 | 482 | 530 | 578 | 626 | 674 |
| 3 | 51 | 99 | 147 | 195 | 243 | 291 | 339 | 387 | 435 | 483 | 531 | 579 | 627 | 675 |
| 4 | 52 | 100 | 148 | 196 | 244 | 292 | 340 | 388 | 436 | 484 | 532 | 580 | 628 | 676 |
| 5 | 53 | 101 | 149 | 197 | 245 | 293 | 341 | 389 | 437 | 485 | 533 | 581 | 629 | 677 |
| 6 | 54 | 102 | 150 | 198 | 246 | 294 | 342 | 390 | 438 | 486 | 534 | 582 | 630 | 678 |
| 7 | 55 | 103 | 151 | 199 | 247 | 295 | 343 | 391 | 439 | 487 | 535 | 583 | 631 | 679 |
| 8 | 56 | 104 | 152 | 200 | 248 | 296 | 344 | 392 | 440 | 488 | 536 | 584 | 632 | 680 |
| 9 | 57 | 105 | 153 | 201 | 249 | 297 | 345 | 393 | 441 | 489 | 537 | 585 | 633 | 681 |
| 10 | 58 | 106 | 154 | 202 | 250 | 298 | 346 | 394 | 442 | 490 | 538 | 586 | 634 | 682 |
| 11 | 59 | 107 | 155 | 203 | 251 | 299 | 347 | 395 | 443 | 491 | 539 | 587 | 635 | 683 |
| 12 | 60 | 108 | 156 | 204 | 252 | 300 | 348 | 396 | 444 | 492 | 540 | 588 | 636 | 684 |
| 13 | 61 | 109 | 157 | 205 | 253 | 301 | 349 | 397 | 445 | 493 | 541 | 489 | 637 | 685 |
| 14 | 62 | 110 | 158 | 206 | 254 | 302 | 350 | 398 | 446 | 494 | 542 | 590 | 638 | 686 |
| 15 | 63 | 111 | 159 | 207 | 255 | 303 | 351 | 399 | 447 | 495 | 543 | 591 | 639 | 687 |
| 16 | 64 | 112 | 160 | 208 | 256 | 304 | 352 | 400 | 448 | 496 | 544 | 592 | 640 | 688 |
| 17 | 65 | 113 | 161 | 209 | 257 | 305 | 353 | 401 | 449 | 497 | 545 | 593 | 641 | 689 |
| 18 | 66 | 114 | 162 | 210 | 258 | 306 | 354 | 402 | 450 | 498 | 546 | 594 | 642 | 690 |
| 19 | 67 | 115 | 103 | 211 | 259 | 307 | 355 | 403 | 451 | 499 | 447 | 595 | 643 | 691 |
| 20 | 68 | 116 | 164 | 212 | 260 | 308 | 356 | 404 | 452 | 500 | 548 | 596 | 644 | 692 |
| 21 | 69 | 117 | 165 | 213 | 261 | 309 | 357 | 405 | 453 | 501 | 549 | 597 | 645 | 693 |
| 22 | 70 | 118 | 166 | 214 | 262 | 310 | 358 | 406 | 454 | 502 | 550 | 598 | 646 | 694 |
| 23 | 71 | 119 | 167 | 215 | 263 | 311 | 359 | 407 | 455 | 503 | 551 | 599 | 647 | 695 |
| 24 | 72 | 120 | 168 | 216 | 264 | 312 | 360 | 408 | 456 | 504 | 552 | 600 | 648 | 696 |
| 25 | 73 | 121 | 169 | 217 | 265 | 313 | 361 | 409 | 457 | 505 | 553 | 601 | 649 | 697 |
| 26 | 74 | 122 | 170 | 218 | 266 | 314 | 362 | 410 | 458 | 506 | 554 | 602 | 650 | 698 |
| 27 | 75 | 123 | 171 | 219 | 267 | 315 | 363 | 411 | 459 | 507 | 555 | 603 | 651 | 699 |
| 28 | 76 | 124 | 172 | 220 | 268 | 316 | 364 | 412 | 460 | 508 | 556 | 604 | 652 | 700 |
| 29 | 77 | 125 | 173 | 221 | 269 | 317 | 365 | 413 | 461 | 509 | 557 | 605 | 653 | 701 |
| 30 | 78 | 126 | 174 | 222 | 270 | 318 | 366 | 414 | 462 | 510 | 558 | 606 | 654 | 702 |
| 31 | 79 | 127 | 175 | 223 | 271 | 319 | 367 | 415 | 463 | 511 | 559 | 607 | 655 | 703 |
| 32 | 80 | 128 | 176 | 224 | 272 | 320 | 398 | 416 | 464 | 512 | 560 | 608 | 656 | 704 |
| 33 | 81 | 129 | 177 | 225 | 273 | 321 | 369 | 417 | 465 | 513 | 561 | 609 | 657 | 705 |
| 34 | 82 | 130 | 178 | 226 | 274 | 322 | 370 | 418 | 466 | 514 | 562 | 610 | 658 | 706 |
| 35 | 83 | 131 | 179 | 227 | 275 | 323 | 371 | 419 | 467 | 515 | 563 | 611 | 659 | 707 |
| 36 | 84 | 132 | 180 | 228 | 276 | 324 | 372 | 420 | 468 | 516 | 564 | 612 | 660 | 708 |
| 37 | 85 | 133 | 181 | 229 | 277 | 325 | 373 | 421 | 469 | 517 | 565 | 613 | 661 | 709 |
| 38 | 86 | 134 | 182 | 230 | 278 | 326 | 374 | 422 | 470 | 518 | 566 | 614 | 662 | 710 |
| 39 | 87 | 135 | 183 | 231 | 279 | 327 | 375 | 423 | 471 | 519 | 567 | 615 | 663 | 711 |
| 40 | 88 | 136 | 184 | 232 | 280 | 328 | 376 | 424 | 472 | 520 | 568 | 616 | 664 | 712 |
| 41 | 89 | 137 | 185 | 233 | 281 | 329 | 377 | 425 | 473 | 521 | 569 | 617 | 665 | 713 |
| 42 | 90 | 138 | 186 | 234 | 282 | 330 | 378 | 426 | 474 | 522 | 570 | 618 | 666 | 714 |
| 43 | 91 | 139 | 187 | 235 | 283 | 331 | 379 | 427 | 475 | 523 | 571 | 619 | 667 | 715 |
| 44 | 92 | 140 | 188 | 236 | 284 | 332 | 380 | 428 | 476 | 524 | 572 | 620 | 668 | 716 |
| 45 | 93 | 141 | 189 | 237 | 285 | 333 | 381 | 429 | 477 | 525 | 573 | 621 | 669 | 717 |
| 46 | 94 | 142 | 190 | 238 | 286 | 334 | 382 | 430 | 478 | 526 | 574 | 622 | 670 | 718 |
| 47 | 95 | 143 | 191 | 239 | 287 | 335 | 383 | 431 | 479 | 527 | 575 | 623 | 671 | 719 |
| 48 | 96 | 144 | 192 | 240 | 288 | 336 | 384 | 432 | 480 | 528 | 576 | 624 | 672 | 720 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 721 | 769 | 817 | 865 | 913 | 961 | 1009 | 1057 | 1105 | 1153 | 1201 | 1249 | 1297 |
| 722 | 770 | 818 | 866 | 914 | 962 | 1010 | 1058 | 1106 | 1154 | 1202 | 1250 | 1298 |
| 723 | 771 | 819 | 867 | 915 | 963 | 1011 | 1059 | 1107 | 1155 | 1203 | 1251 | 1299 |
| 724 | 772 | 820 | 868 | 916 | 964 | 1012 | 1060 | 1108 | 1156 | 1204 | 1252 | 1300 |
| 725 | 773 | 821 | 869 | 917 | 965 | 1013 | 1061 | 1109 | 1157 | 1205 | 1253 | 1301 |
| 726 | 774 | 822 | 870 | 918 | 966 | 1014 | 1062 | 1110 | 1158 | 1206 | 1254 | 1302 |
| 727 | 775 | 823 | 871 | 919 | 967 | 1015 | 1063 | 1111 | 1159 | 1207 | 1255 | 1303 |
| 728 | 776 | 824 | 872 | 920 | 968 | 1016 | 1064 | 1112 | 1160 | 1208 | 1256 | 1304 |
| 729 | 777 | 825 | 873 | 921 | 969 | 1017 | 1065 | 1113 | 1161 | 1209 | 1257 | 1305 |
| 730 | 778 | 826 | 874 | 922 | 970 | 1018 | 1066 | 1114 | 1162 | 1210 | 1258 | 1306 |
| 731 | 779 | 827 | 875 | 923 | 971 | 1019 | 1067 | 1115 | 1163 | 1211 | 1259 | 1307 |
| 732 | 780 | 828 | 876 | 924 | 972 | 1020 | 1068 | 1116 | 1164 | 1212 | 1260 | 1308 |
| 733 | 781 | 829 | 877 | 925 | 973 | 1021 | 1069 | 1117 | 1165 | 1213 | 1261 | 1309 |
| 734 | 782 | 830 | 878 | 926 | 974 | 1022 | 1070 | 1118 | 1166 | 1214 | 1262 | 1310 |
| 735 | 783 | 831 | 879 | 927 | 975 | 1023 | 1071 | 1119 | 1167 | 1215 | 1263 | 1311 |
| 736 | 784 | 832 | 880 | 928 | 976 | 1024 | 1072 | 1120 | 1168 | 1216 | 1264 | 1312 |
| 737 | 785 | 833 | 881 | 929 | 977 | 1025 | 1073 | 1121 | 1169 | 1217 | 1265 | 1313 |
| 738 | 786 | 834 | 882 | 930 | 978 | 1026 | 1074 | 1122 | 1170 | 1218 | 1260 | 1314 |
| 739 | 787 | 835 | 883 | 931 | 979 | 1027 | 1075 | 1123 | 1171 | 1219 | 1267 | 1315 |
| 740 | 788 | 836 | 884 | 932 | 980 | 1028 | 1076 | 1124 | 1172 | 1220 | 1268 | 1316 |
| 741 | 789 | 837 | 885 | 933 | 981 | 1029 | 1077 | 1125 | 1173 | 1221 | 1269 | 1317 |
| 742 | 790 | 838 | 886 | 934 | 982 | 1030 | 1078 | 1126 | 1174 | 1222 | 1270 | 1318 |
| 743 | 791 | 839 | 887 | 935 | 983 | 1031 | 1079 | 1127 | 1175 | 1223 | 1271 | 1319 |
| 744 | 792 | 840 | 888 | 936 | 984 | 1032 | 1080 | 1128 | 1176 | 1224 | 1272 | 1320 |
| 745 | 793 | 841 | 889 | 937 | 985 | 1035 | 1081 | 1129 | 1177 | 1225 | 1273 | 1321 |
| 746 | 794 | 842 | 890 | 938 | 986 | 1034 | 1082 | 1130 | 1178 | 1226 | 1274 | 1322 |
| 747 | 795 | 843 | 891 | 939 | 987 | 1035 | 1083 | 1131 | 1179 | 1227 | 1275 | 1323 |
| 748 | 796 | 844 | 892 | 940 | 988 | 1036 | 1084 | 1132 | 1180 | 1228 | 1276 | 1324 |
| 749 | 797 | 845 | 893 | 941 | 989 | 1037 | 1085 | 1133 | 1181 | 1229 | 1277 | 1325 |
| 750 | 798 | 846 | 894 | 942 | 990 | 1038 | 1086 | 1134 | 1182 | 1230 | 1278 | 1326 |
| 751 | 799 | 847 | 895 | 943 | 991 | 1039 | 1087 | 1135 | 1183 | 1231 | 1279 | 1327 |
| 752 | 800 | 848 | 896 | 944 | 992 | 1040 | 1088 | 1136 | 1184 | 1232 | 1280 | 1328 |
| 753 | 801 | 849 | 897 | 945 | 993 | 1041 | 1089 | 1137 | 1185 | 1233 | 1281 | 1329 |
| 754 | 802 | 850 | 898 | 946 | 994 | 1042 | 1090 | 1138 | 1186 | 1234 | 1282 | 1330 |
| 755 | 803 | 851 | 899 | 947 | 995 | 1043 | 1091 | 1139 | 1187 | 1235 | 1283 | 1341 |
| 756 | 804 | 852 | 900 | 948 | 996 | 1044 | 1092 | 1140 | 1188 | 1236 | 1284 | 1342 |
| 757 | 805 | 853 | 901 | 949 | 997 | 1045 | 1093 | 1141 | 1189 | 1237 | 1285 | 1343 |
| 758 | 806 | 854 | 902 | 950 | 998 | 1046 | 1094 | 1142 | 1190 | 1238 | 1286 | 1344 |
| 759 | 807 | 855 | 903 | 951 | 999 | 1047 | 1095 | 1143 | 1191 | 1239 | 1287 | 1345 |
| 760 | 808 | 856 | 904 | 952 | 1000 | 1048 | 1096 | 1144 | 1193 | 1240 | 1288 | 1346 |
| 761 | 809 | 857 | 905 | 953 | 1001 | 1049 | 1097 | 1145 | 1194 | 1241 | 1289 | 1347 |
| 762 | 810 | 858 | 906 | 954 | 1002 | 1050 | 1098 | 1146 | 1194 | 1242 | 1290 | 1348 |
| 763 | 811 | 859 | 607 | 955 | 1003 | 1051 | 1099 | 1147 | 1195 | 1243 | 1293 | 1349 |
| 764 | 812 | 860 | 908 | 956 | 1004 | 1052 | 1100 | 1148 | 1196 | 1244 | 1294 | 1340 |
| 765 | 813 | 861 | 909 | 957 | 1005 | 1053 | 1101 | 1149 | 1197 | 1245 | 1295 | 1341 |
| 766 | 814 | 862 | 910 | 958 | 1006 | 1054 | 1102 | 1150 | 1198 | 1246 | 1296 | 1342 |
| 767 | 815 | 863 | 911 | 959 | 1007 | 1055 | 1103 | 1151 | 1199 | 1247 | 1291 | 1343 |
| 768 | 816 | 864 | 912 | 960 | 1008 | 1056 | 1104 | 1152 | 1200 | 1248 | 1292 | 1344 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1345 | 1393 | 1441 | 1489 | 1537 | 1585 | 1633 | 1681 | 1729 | 1777 | 1825 | 1873 |
| 1346 | 1394 | 1442 | 1490 | 1538 | 1586 | 1634 | 1682 | 1730 | 1778 | 1826 | 1874 |
| 1347 | 1395 | 1443 | 1491 | 1539 | 1587 | 1635 | 1683 | 1731 | 1779 | 1827 | 1875 |
| 1348 | 1396 | 1444 | 1492 | 1540 | 1588 | 1636 | 1684 | 1732 | 1780 | 1828 | 1876 |
| 1349 | 1397 | 1445 | 1493 | 1541 | 1489 | 1637 | 1685 | 1733 | 1781 | 1829 | 1877 |
| 1350 | 1398 | 1446 | 1494 | 1542 | 1590 | 1638 | 1686 | 1734 | 1782 | 1830 | 1878 |
| 1351 | 1399 | 1447 | 1495 | 1543 | 1591 | 1639 | 1687 | 1735 | 1783 | 1831 | 1879 |
| 1352 | 1400 | 1448 | 1496 | 1544 | 1592 | 1640 | 1688 | 1736 | 1784 | 1832 | 1880 |
| 1353 | 1401 | 1449 | 1497 | 1545 | 1593 | 1641 | 1689 | 1737 | 1785 | 1833 | 1881 |
| 1354 | 1402 | 1450 | 1498 | 1546 | 1594 | 1642 | 1690 | 1738 | 1786 | 1834 | 1882 |
| 1355 | 1403 | 1451 | 1499 | 1447 | 1595 | 1643 | 1691 | 1739 | 1787 | 1835 | 1883 |
| 1356 | 1404 | 1452 | 1500 | 1548 | 1596 | 1644 | 1692 | 1740 | 1788 | 1836 | 1884 |
| 1357 | 1405 | 1453 | 1501 | 1549 | 1597 | 1645 | 1693 | 1741 | 1789 | 1837 | 1885 |
| 1358 | 1406 | 1454 | 1502 | 1550 | 1598 | 1646 | 1694 | 1742 | 1790 | 1838 | 1886 |
| 1359 | 1407 | 1455 | 1503 | 1551 | 1599 | 1647 | 1695 | 1743 | 1791 | 1839 | 1787 |
| 1360 | 1408 | 1456 | 1504 | 1552 | 1600 | 1648 | 1696 | 1744 | 1792 | 1840 | 1888 |
| 1361 | 1409 | 1457 | 1505 | 1553 | 1601 | 1649 | 1697 | 1745 | 1793 | 1841 | 1889 |
| 1362 | 1410 | 1458 | 1506 | 1554 | 1602 | 1650 | 1698 | 1746 | 1794 | 1842 | 1890 |
| 1363 | 1411 | 1459 | 1507 | 1555 | 1603 | 1651 | 1699 | 1747 | 1795 | 1843 | 1891 |
| 1364 | 1412 | 1460 | 1508 | 1556 | 1604 | 1652 | 1700 | 1748 | 1796 | 1844 | 1892 |
| 1365 | 1413 | 1461 | 1509 | 1557 | 1605 | 1653 | 1701 | 1749 | 1797 | 1845 | 1893 |
| 1366 | 1414 | 1462 | 1510 | 1558 | 1606 | 1654 | 1702 | 1750 | 1798 | 1846 | 1894 |
| 1367 | 1415 | 1463 | 1511 | 1559 | 1607 | 1655 | 1703 | 1751 | 1799 | 1847 | 1895 |
| 1398 | 1416 | 1464 | 1512 | 1560 | 1608 | 1656 | 1704 | 1752 | 1800 | 1848 | 1896 |
| 1369 | 1417 | 1465 | 1513 | 1561 | 1609 | 1657 | 1705 | 1753 | 1801 | 1849 | 1897 |
| 1370 | 1418 | 1466 | 1514 | 1562 | 1610 | 1658 | 1706 | 1754 | 1802 | 1850 | 1898 |
| 1371 | 1419 | 1467 | 1515 | 1563 | 1611 | 1659 | 1707 | 1755 | 1803 | 1851 | 1899 |
| 1372 | 1420 | 1468 | 1516 | 1564 | 1612 | 1660 | 1708 | 1756 | 1804 | 1852 | 1900 |
| 1373 | 1421 | 1469 | 1517 | 1565 | 1613 | 1661 | 1709 | 1757 | 1805 | 1853 | 1901 |
| 1374 | 1422 | 1470 | 1518 | 1566 | 1614 | 1662 | 1710 | 1758 | 1806 | 1854 | 1902 |
| 1375 | 1423 | 1471 | 1519 | 1567 | 1615 | 1663 | 1711 | 1759 | 1807 | 1855 | 1903 |
| 1376 | 1424 | 1472 | 1520 | 1568 | 1616 | 1664 | 1712 | 1760 | 1808 | 1856 | 1904 |
| 1377 | 1425 | 1473 | 1521 | 1569 | 1617 | 1665 | 1713 | 1761 | 1809 | 1857 | 1905 |
| 1378 | 1426 | 1474 | 1522 | 1570 | 1618 | 1666 | 1714 | 1762 | 1810 | 1858 | 1906 |
| 1379 | 1427 | 1475 | 1523 | 1571 | 1619 | 1667 | 1715 | 1763 | 1811 | 1859 | 1907 |
| 1380 | 1428 | 1476 | 1524 | 1572 | 1620 | 1668 | 1716 | 1764 | 1812 | 1860 | 1908 |
| 1381 | 1429 | 1477 | 1525 | 1573 | 1621 | 1669 | 1717 | 1765 | 1813 | 1861 | 1909 |
| 1382 | 1430 | 1478 | 1526 | 1574 | 1622 | 1670 | 1718 | 1706 | 1814 | 1862 | 1910 |
| 1383 | 1431 | 1479 | 1527 | 1575 | 1623 | 1671 | 1719 | 1767 | 1815 | 1863 | 1911 |
| 1384 | 1432 | 1480 | 1528 | 1576 | 1624 | 1672 | 1720 | 1768 | 1816 | 1864 | 1912 |
| 1385 | 1433 | 1481 | 1529 | 1577 | 1625 | 1673 | 1721 | 1769 | 1817 | 1865 | 1913 |
| 1386 | 1434 | 1482 | 1530 | 1578 | 1626 | 1674 | 1722 | 1770 | 1818 | 1806 | 1914 |
| 1387 | 1435 | 1483 | 1531 | 1579 | 1627 | 1675 | 9723 | 1771 | 1819 | 1867 | 1915 |
| 1388 | 1436 | 1484 | 1532 | 1580 | 1628 | 1676 | 1724 | 1772 | 1820 | 1868 | 1916 |
| 1389 | 1437 | 1485 | 1533 | 1581 | 1629 | 1677 | 1725 | 1773 | 1821 | 1869 | 1917 |
| 1390 | 1438 | 1486 | 1534 | 1582 | 1630 | 1678 | 1726 | 1774 | 1822 | 1870 | 1918 |
| 1391 | 1439 | 1487 | 1535 | 1583 | 1631 | 1679 | 1727 | 1775 | 1823 | 1871 | 1919 |
| 1392 | 1440 | 1488 | 1536 | 1584 | 1632 | 1680 | 1728 | 1776 | 1824 | 1872 | 1920 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1921 | 1945 | 1969 | 1993 | 2017 | 2041 | 2065 | 2089 | 2113 | 2137 | 2161 | 2185 |
| 1922 | 1946 | 1970 | 1994 | 2018 | 2042 | 2066 | 2090 | 2114 | 2138 | 2162 | 2186 |
| 1923 | 1947 | 1971 | 1995 | 2019 | 2043 | 2067 | 2091 | 2115 | 2139 | 2163 | 2187 |
| 1924 | 1948 | 1972 | 1996 | 2020 | 2044 | 2068 | 2092 | 2116 | 2140 | 2164 | 2188 |
| 1925 | 1949 | 1973 | 1997 | 2021 | 2045 | 2069 | 2093 | 2117 | 2141 | 2165 | 2189 |
| 1926 | 1950 | 1974 | 1998 | 2022 | 2046 | 2070 | 2094 | 2118 | 2142 | 2166 | 2190 |
| 1927 | 1951 | 1975 | 1999 | 2023 | 2047 | 2071 | 2095 | 2119 | 2143 | 2167 | 2191 |
| 1928 | 1952 | 1976 | 2000 | 2024 | 2048 | 2072 | 2096 | 2120 | 2144 | 2168 | 2192 |
| 1929 | 1953 | 1977 | 2001 | 2025 | 2049 | 2073 | 2097 | 2121 | 2145 | 2169 | 2193 |
| 1930 | 1954 | 1978 | 2002 | 2026 | 2050 | 2074 | 2098 | 2122 | 2146 | 2170 | |
| 1931 | 1955 | 1979 | 2003 | 2027 | 2051 | 2075 | 2099 | 2123 | 2147 | 2171 | |
| 1932 | 1956 | 1980 | 2004 | 2028 | 2052 | 2076 | 2100 | 2124 | 2148 | 2172 | |
| 1933 | 1957 | 1981 | 2005 | 2029 | 2053 | 2077 | 2101 | 2125 | 2149 | 2173 | |
| 1034 | 1958 | 1982 | 2006 | 2030 | 2054 | 2078 | 2102 | 2126 | 2150 | 2174 | |
| 1935 | 1959 | 1983 | 2007 | 2031 | 2055 | 2079 | 2103 | 2127 | 2151 | 2175 | |
| 1936 | 1960 | 1984 | 2008 | 2032 | 2056 | 2080 | 2104 | 2128 | 2152 | 2176 | |
| 1937 | 1961 | 1985 | 2009 | 2033 | 2057 | 2081 | 2105 | 2129 | 2153 | 2177 | |
| 1938 | 1962 | 1986 | 2010 | 2034 | 2058 | 2082 | 2106 | 2130 | 2154 | 2178 | |
| 1939 | 1963 | 1987 | 2011 | 2035 | 2059 | 2083 | 2107 | 2131 | 2155 | 2179 | |
| 1940 | 1964 | 1988 | 2012 | 2036 | 2060 | 2084 | 2108 | 2132 | 2156 | 2180 | |
| 1941 | 1965 | 1989 | 2013 | 2037 | 2061 | 2085 | 2109 | 2133 | 2157 | 2181 | |
| 1942 | 1966 | 1990 | 2014 | 2038 | 2062 | 2086 | 2110 | 2134 | 2158 | 2182 | |
| 1943 | 1967 | 1991 | 2015 | 2039 | 2063 | 2087 | 2111 | 2135 | 2159 | 2183 | |
| 1944 | 1968 | 1992 | 2016 | 2040 | 2064 | 2088 | 2112 | 2136 | 2160 | 2184 | |

UNIVERSIDADE DE LISBOA
FACULDADE DE CIÊNCIAS
JARDIM BOTANICO

# Index Seminum

## HORTI BOTANICI UNIVERSITATIS

## OLISIPONENSIS

ANNO 1913 COLLECTORUM

# INDEX SEMINUM

[Universidade de Lisboa]

# HORTI BOTANICI UNIVERSITATIS OLISIPONENSIS

ANNO 1913 COLLECTORUM

Desideratum indicem ante IDUS FEBRUARII petimus

OLISIPONE
1913

# INDEX SEMINUM

## HORTI BOTANICI UNIVERSITATIS OLISIPONENSIS

---

# PHANEROGAMÆ

## ANGIOSPERMÆ

## DICOTYLEDONÆ

### 1. RANUNCULACEÆ

1. Clematis campaniflora, *Brot.*
2. » integrifolia, *L.*
3. » Flammula, *L.*
4. » eriostemon, *Dcne.*
5. » grandiflora, *DC.*
6. » lathyrifolia, *Bess.*
7. » Vitalba, *L*
8. » tubulosa, *Turcz.*
9. Thalictrum alpinum. *L.*
10. » flavum, *L.*
11. » glaucum, *Desf.*
12. » majus, *Jacq.*
13. » purpurescens, *L.*
14. » rugosum, *Ait.*
15. » squarrosum, *Steph.*
16. Anemone japonica, *Sieb.*
17. » elegans, *Dcne.*
18. » palmata, *L.*
19. » virginica, *L.*
20. Adonis autumnalis, *L.*
21. » dentata, *DC.*
22. » bœtica, *Coss.*
23. » æstivalis, *L*
24. Ceratocephalus falcatus, *Pers.*
25. Myosurus minimus, L.
26. Ranunculus acris, *L.*
27. Ranunculus Allæ, *Wilk.*
28. » asiaticus, *L.*
29. » Cassius, *Boiss.*
30. caucasicus, *Bieb.*
31. » cœnosus, *Coss.*
32. » Flammula, *L.*
33. » flabellatus, *Desf.*
34. » montanus, *Willd.*
35. » muricatus, *L.*
36. » nigrescens, *Freyn.*
37. » parviflorus, *L.*
38. » sceleratus, *L.*
39. » trilobus, *Desf.*
40. » tripartitus, *DC.*
41. » arvensis, L.
42. Caltha palustris, L.
43. Isopyrum fumarioides, *L.*
44. Helleborus foetidus, *L.*
45. » niger, *L.*
46. Garidella nigellastrum, *L.*
47. Nigella arvensis, *L.*
48. » damascena, *L.*
49. » hispanica, *L.*
50. » orientalis, *L.*
51. » sativa, *L.*
52. Aquilegia atropurpurea, *Willd,*
53. » dichroa *Freyn.*
54. » olympica, *Boiss.*

55. Aquilegia Skinneri, *Hook.*
56. » viscosa, *Gouan.*
57. » vulgaris, *L.*
58. Delphinium Ajacis, *Reichb.*
59. » formosum, *Boiss.*
60. » grandiflorum, *L.*
61. » cardiopetalum, *DC.*
62. » laxiflorum, *DC.*
63. » ornatum, *Bché.*
64. » peregrinum, *L.*
65. » puniceum, *Pall.*
66. » Requieni, *DC.*
67. » Staphysagria, *L.*
68. » villosum, *Stev.*
69. Aconitum Napellus, *L.*
70. Pæonia splendens, *Sabin.*
71. » Broteri, *Boiss.*
72. » peregrina, *Mill.*

## 2. MAGNOLIACEÆ

73. Magnolia grandiflora, *L.*

## 3. MENISPERMACEÆ

74. Cocculus laurifolius, *DC.*

## 4. CALYCANTHACEÆ

75. Calycanthus floridus, *L.*
76. » occidentalis, *Hook.*
77. Anona cherimolia, *Lamk.*

## 5. BERBERIDACEÆ

78. Berberis chinensis, *Desf.*
79. » Guimpelii, *Hook.*
80. Mahonia Bealli, *Hort.*
81. » fascicularis, *DC.*

## 6. NYMPHÆACEÆ

82. Nymphæa alba, *L.*
83. » stellata, *Willd.*
84. » scutifolia, *Dec.*
85. Nuphar luteum, *Smith.*

## 7. PAPAVERACEÆ

86. Papaver dubium, *L.*
87. » orientale, *L.*
88. » hybridum, *L.*
89. » Rhœas, L.
90. Papaver somniferum, *L.*
91. » setigerum, *DC.*
92. » spicatum, *Boiss.*
93. Argemone mexicana, *L.*
94. » ochroleuca, *Sweet*
95. Macleya cordata, *R. Br.*
96. Bocconia frutescens. *L.*
97. Rœmeria hybrida, *DC.*
98. Chelidonium majus, *L.*
99. Glaucium flavum, *Crantz.*
100. Hunnemannia fumariiefolia, *Swet.*
101. Eschscholtzia californica, *Chamis.*
102. Hypecoum procumbens, *L.*
103. Fumaria officinalis, *L.*
104. » pallidiflora, *Mab.*
105. » parviflora, *Lamk.*
106. » spicata, *L.*
107. » agraria, *Lag.*

## 8. RESEDACEÆ

108. Reseda alba, *L.*
109. » lutea, *L.*
110. » luteola, *L.*
111. » macrosperma, *Rchb.*
112. » odorata, *L.*
113. Astrocarpus sesamoides, (*L.*) *Dub.* var. spathulatus, (*Moris.*)

## 9. CRUCIFERÆ

114. Mathiola incana, (*L.*) *R. Br.*
115. » sinuata, (*L.*) *R. Br.*
116. Cheiranthus Cheiri, *L.*
117. » semperflorens. *Schoubs.*
118. Nasturtium officinale, *R. Br.*
119. Barbarea præcox, *R. Br.*
120. » vulgaris, *R. Br.*
121. Arabis alpina, *L.*
122. » Allionii, *DC.*
123. » Turrita, *L.*
124. » lusitanica, *Boiss.*
125. » auriculata, *Lam.*
126. Cardamine hirsuta, *L.*
127. Lunaria annua, *L.*
128. Capsella bursa pastoris, *Moench.*
129. Lobularia lybica, (*R. Br.*) *Desv.*
130. Farsetia clypeata, *R. Br.*
131. » eriocarpa, *DC.*

132. Berteroa incana, *DC.*
133. Vesicaria utriculata, (*L.*) *Lam.*
134. Aubrietia deltoidea, *DC.*
135. Alyssum maritimum, *Lamk.*
136. » collinum, *Brot.*
137. » saxatile, *L.*
138. Ionopsidium acaule, *Rchb.*
139. Iberis amara, *L.*
140. » sempervirens, *L.*
141. » Semperflorens, *L.*
142 » procumbens, *Lge.*
143. » procumbens, var. Congesta, P. Cout.
144. Thlaspi arvense, *L.*
145. Odontarrhena argentea, *Mey.*
146. Cochlearia officinalis, *L.*
147. Peltaria alliacea, *L.*
148 Biscutella auriculata, *L.*
140. Cakile maritima, *Scop.*
150. Malcolmia chia, *Dec.*
151. » littorea, *R. Br.*
152. » maritima, *R. Br.*
153. » parviflora, *DC.*
154. Hesperis matronalis, *L.*
155. Sisymbrium officinale, *Scop.*
156. Erysimum cheiranthoides, *L.*
157. » virgatum, *Roth.*
158. Camelina dentata, *Pers.*
159. Coronopus didyma, (*L.*) *Sm.*
160. » procumbens, *Gilib.*
161. Lepidium Iberis, *L.*
162. » latifolium, *L.*
163. » sativum, *L.*
164. » Draba, *L.*
165. Aethionema cordifolium, *DC.*
166. Isatis tinctoria, *L.*
167. » virens, *Coss.*
168. Myagrum perfoliatum, *L.*
169. Brassica cheiranthus, *Vill.*
170. » oxyrrhina, *Coss.*
171. » oleracea, *L.*
172. » Tournefortii, *Gouan.*
173. » sinapistrum, *Bois.*
174. » nigra, (*L.*) *Koch.*
175. Moricandia arvensis, *DC.*
176. Erucastrum incanum, (*L.*) *Koch.*
177. Diplotaxis erucoides, *DC.*
178. » viminea, *DC.*
179. Eruca sativa, *Lamk.*
180. Succovia balearica, *DC.*
181. Crambe grandiflora, *DC.*
182. » hispanica, *L.*
183. » maritima, *L.*
184. Rapistrum rugosum, *L.*
185. Raphanus sativus, *L.*
186. » caudatus, *L.*
187. Bunias orientalis, *L.*

## 10. CAPPARIDACEÆ

188. Capparis rupestris, *Sibth.*
189. » spinosa, *L.*

## 11. FLACOURTIACEÆ

190. Aberia caffra, *Harv.*

## 12. CISTACEÆ

191. Cistus albidus, *L.*
192. » crispus, *L.*
193. » hirsutus, *Lamk.*
194. » ladaniferus, *L.*
195. » monspeliensis, *L.*
196. » villosus, *L.*
197. » populifolius, *L.*
198. » purpureus, *Lam.*
199. » salvifolius, *L.*
200. » vaginatus, *Ait.*
201. Helianthemum halimifolium, (*L*) *Willd*
202. » alyssoides (*Lam*) *Vent.*
203. » umbellatum, (*L*) *Mill.*
204. » glaucum, (*Cav.*) *Pers.*
205. » hirtum, (*L*) *Pers.*
206. » intermedium, *Thib.*
207. » ledifodium, (*L*) *Mill.*
208. » pulverulentum, *DC.*
209. » coridifolium, (*Vill*)
210. » lævipes, (*L*) *Willd.*
211 » thymifolium, (*L*) *Pers.*
212. » Tuberaria (*L*) *Mill.*
213. » guttatum (*L*) *Mill.*
214. » Libanotis, (*L*) *Willd.*

## 13. VIOLACEÆ

215. Viola odorata, *L.*
216 » prionantha, *Buge.*
217. » sylvatica, *Fries.*

218. Viola tricolor, *Vent.*
219. Ionidium polygalæfolium, *Vent.*

## 14. DROSERACEÆ

220. Drosophyllum lusitanicum, *Link.*

## 15. POLYGALACEÆ

221. Polygala myrtifolia, *L.*

## 16. PITTOSPORACEÆ

222. Pittosporum coriaceum, *Ait.*
223. » crassifolium, *Cunningh.*
224. » eriocarpum, *Royle.*
225. » eugenioides, *Hort.*
226. » Tobira, *Ait.*
227. » undulatum, *Andr.*
228. Sollya heterophylla, *Lindl.*
229. Bursaria spinosa, *Cav.*

## 17. CARYOPHYLLACEÆ

230. Gypsophylla elegans, *Bieb.*
231. Dianthus barbatus. *L.*
232. » Broteri, *Boiss.*
233. » calocephalus, *Boiss.*
234. » Caryophyllus, *L.*
235. » carthusianorum, *L.*
236. » caucasicus, *Sims.*
237. » plumarius, *L.*
238. » prolifer, *L.*
239. » rupicola, *Bir.*
240. » sylvestris, *Wulf.*
241. Saponaria cerastioïdes, *F.*
242. » officinalis, *L.*
243. Melandryum pratense, *Roehl.*
244. » eriocalycinum, *Boiss.*
245. » sylvestre, *Rohl.*
246. Silene apetala. *Willd.*
247. » disticha, *Willd.*
248. » Fabaria, *L.*
249. » fruticosa, *L.*
250. » fuscata, *Link.*
251. » gallica, *L.*
252. » gallica, *L.* var. lusitanica *(L) Mert. & Koch.*
253. » gallica, *L.* var. quinquevulnera, *(L.) Willk.*
254. » hirsuta, *Lag.*
255. » inaperta, *L.*
256. Silene inflata, *L.*
257. » italica, *L.*
258. » longicilia, *(Brot.) Otth.*
259. » longicaulis, *Pour.*
260. » lusitanica, *L.*
261. » maritima, *With.*
262. » nicæensis. *All.*
263. » nocturna, *Willd.*
264. » pendula, *L.*
265. » rubella, *L.*
266. Lychnis chalcedonica, *L.*
267. » coronaria, *Desv.*
268. » cœli-rosa, *Desv.*
269. Agrostemma Githago, *L.*
270. Tunica Saxifraga, *Scop.*
271. Velezia rigida, *L.*
272. Moehringia pentandra. *Gay.*
273. » trinervia, *Clair.*
274. Drypis spinosa, *L.*
275. Spergularia media, *Pers.*
276. » rupicola, *Lebel.*
277. Spergula pilifera, *DC.*
278. » montana, *L.*
279. Arenaria serpyllifolia, *L.*
280. » ienoifolia. *L.*
281. » montana, *L.*
282. Cerastium Boissieri, *Gren.*
283. » chloræfolium, *Fisch.*
284. » tomentosum, L.
285. » vulgatum, *L.*
286. Malachium aquaticum, *Fries.*
287. Anychia dichotoma, *Mchx.*
288. Polycarpia teneriffæ, *Lam.*
289. Polycarpon tetraphyllum, *L.*
290. Herniaria cinerea, *DC.*
291. Paronychia argentea, *L.*
292. Illecebrum verticillatum, *L.*
293. Scleranthus annuus, *L.*
294. » perennis, *L.*

## 18. LINACEÆ

295. Linum angustifolium, *Huds.*
296. » austriacum, *L.*
297. » campanulatum, *L.*
298. » corymbiferum, *Desf.*
299. » grandiflorum, *Desf.*
300. » hirsutum, *L.*
301. » perenne, *L.*

302. Linum tenue, *Desf.*
303. » usitatissimum, *L.*
304. » maritimum, *L.*

## 19. MALVACEÆ

305. Malope malacoides, *L.*
306. » trifida, *Cav.*
307. Malva capensis, *L.*
308. » crispa, *L.*
309. » fragrans, *Jacq.*
310. » lactea, *Ait.*
311. » mauritiana, *L.*
312. » miniata, *Cav.*
313. » rotundifolia, *L.*
314. » umbellata, *Cav.*
315. » verticillata, *L.*
316. Kitaibelia vitifolia, *Willd.*
317. Althæa armeniaca, *Ten.*
318. » cannabina, *L.*
319. » ficifolia, *Cav.*
320. » officinalis, *L.*
321. » rosea, *Cav.*
322 Callirhoe pedata, *Nutt.*
323. Lavateria arborea, *L.*
324. » assurgentiflora, *Kellogg.*
325 » Davaei, *P. Cout.*
326 » mauritanica, *Dur.*
327. » Olbia, *L.*
328. » sylvestris, *Brot.*
329. Pavonia hastata, *Cav.*
330. » præmorsa, *Willd.*
331. » spinifex, *Willd.*
332. Hisbiscus esculentus, *L.*
333. » mutabilis, *L.*
334. » Manihot, *L.*
335. » militaris, *Cav.*
336. » syriacus, *L.*
337. » Trionum, *L.*
338. » vesicarius, *Cav.*
339. Lagunaria Patersonii, *G. Don.*
340. Gossypium arboreum, *L.*
341 » herbaceum, *L.*
342. Anoda hastata, *Willd.*
343. » Wrightii, *A. Gr.*
344. » parviflora, *Cav.*
345. Palava flexuosa, *Mast.*
346. » malvæfolia, *Cav.*
347. Sida Abutilon, *L.*
348. Sida mollis, *Orteg.*
349. » mollissima, *Cav.*
350. Modiola multifida, *Moench.*

## 20. STERCULIACEÆ

351. Sterculia platanifolia, *L.*
352. Brachychiton populneum, *Muel.*
353. » acerifolium, *L.*
354. Melochia corchorifolia, *L.*
355. Mahernia glabrata, *Cav.*
356. Hermania candicans, *Jacq.*
357. » denudata, *Lin. fil.*

## 21. TILIACEÆ

358. Plagianthus pulchellus, *A. Gray*
359. Sparmannia palmata, *L.*
360. Entelea arborescens, *R. Br.*
361. Aristotelia Macqui, *L'Herit.*
362. Grewia occidentalis, *L.*
363. Tilia argentea, *Desf.*
364. » platyphylla, *Scop.*

## 22. THEACEÆ

365. Camellia japonica, *L.*

## 23. HYPERICACEÆ

366. Hypericum Androsæmum, *L.*
367. » canariense, *L.*
368. » calycinum, *L.*
369. » floribundum, *Ait.*
370. » perforatum, *L.*
371. » Webbianum, *Steud.*
372. » tomentosum, *L.*
373. » undulatum, *Schousb.*

## 24. OCHNACEÆ

374 Ochna atropurpurea, *DC.*

## 25. ACERACEÆ

375. Acer pseudo Platanus, *L.*
376. Negundo fraxinifolium, *Nutt.*

## 26. SAPINDACEÆ

377. Kœlreuteria bipinnata, *Franch.*
378. » paniculata, *Laxm.*
379. Cardiospermum Halicacabum, *L.*
380. » hirsutum, *Willd.*

### 27. MELIACEÆ

381. Melia Azedarach, *L.*

### 28. VITACEÆ

382. Ampelopsis aconitifolia, *Bnge.*
383. » hederacea, *DC.*
384. Cissus virginea, *L.*
385. Vitis heterophylla, *Thunb.*

### 29. GERANIACEÆ

386. Geranium anemonæfolium, *L'Hérit.*
387. » cristatum, *Stv.*
388. » dissectum, *L.*
389. » Lowei, *Reut.*
390. » rotundifolium, *L.*
391. » sanguineum, *L.*
392. Erodium gruinum, *Willd.*
393. » bipinnatum (*Cav*), *Willd.*
394. » malacoides, *Willd.*
395. » Jacquinianum, *F. A. Mey.*
396. » primulaceum, *Lge.*
397. » Salzmanni, *Del.*
398. » sabulicola, *Lang.*
399. » moschatum, (*L.*) *L'Herit.*
400. Pelargonium cucullatum, *L.*
401. » alchemilloides, *Ait.*
402. » capitatum, *Ait.*
403. » Dennisianum, *Sweet.*
404. » glutinosum, *Ait.*
405. » grossularioides, *Ait.*
406. » graveolens, *Ait.*
407. » hederæfolium, *Ait.*
408. » malvæfolium, *Jacq.*
409. » odoratissimum, *Ait.*
410. » peltatum, *Ait.*
411. » radula, *Ait.*
412. » tomentosum, *Jacq.*
413. » vitifolium, *Hort.*
414. » zonale, *Willd.*
415. Limnanthes alba, *Hartw.*

### 30. TROPÆOLACEÆ

416. Tropœolum majus, *L.*

### 31. BALSAMINACEÆ

417. Impatiens Balsamina, *L.*
418. » Holstii hybrida, *Hort.*
419. Impatiens Oliveri, *Hort.*
420. » sultani, *Hook.*
421. » Roylei, *Walp.*

### 32. OXALIDACEÆ

422. Oxalis corniculata, *L.*
423. » Deppei, *Lodd.* (*bulb.*)
424. » cernua, *Thunb.* (*id.*)
425. » speciosa, *Jacq.* (*id.*)

### 33. ZYGOPHYLLACEÆ

426. Tribulus terrestris, *L.*
427. Zygophyllum Fabago, *L.*
428. Leganum Harmala. *L.*

### 34. CNEORACEÆ

429. Cneorum tricoccum, *L.*

### 35. RUTACEÆ

430. Ruta bracteosa, *DC.*
431. » graveolens, *L.*
432. » montana, *L.*
433. Zanthoxylon planispinum, *H. Par*
434. » fraxineum, *Willd.*
435. Ptelea trifoliata, *L.*
436. Citrus triptera, *Desf.*

### 36. CELASTRACEÆ

437. Euonymus japonicus, *L.*

### 37. AQUIFOLIACEÆ

438. Ilex Aquifolium, *L.*

### 38. SIMARUBACEÆ

439. Ailantus glandulosa, *Desf.*

### 39. MELIANTHACEÆ

440. Melianthus major, *L.*

### 40. RHAMNACEÆ

441. Zizyphus Lotus, *Lamk.*
442. » vulgaris, *Lamk.*
443. Paliurus aculeatus, *Lamk.*
444. Rhammus Alaternus, *L.*
445. » tinctorium, *W. K.*
446. Colletia cruciata, *Gill. et Hook.*

447. Ceanothus americanus, *L.*
var. Arnoldtii, *Hort.*
449. » azureus, *Desf.*
450. Pomaderris apetala, *Labill.*
451. Hovenia dulcis, *Thunb.*

## 41. ANACARDIACEÆ

452. Corynocarpus lævigatus, *Forst.*
453. Pistacia atlantica, *Desf.*
454. » Lentiscus, *L.*
455. Schinus molle, *L.*
456. Rhus integrifolia, *Mchx.*

## 42. LEGUMINOSÆ

457. Tipuana speciosa, *Benth.*
458. Sophora japonica, *L.*
459. Edwardsia microphylla, *Salisb.*
460. Anagyris foetida, *L.*
461. Baptisia australis, *R.*
462. Spartium junceum, *L.*
463. Ulex densus, *Welw.*
464. Genista candicans, *L.*
465. » canariensis, *L.*
466. » ferox. *L.*
467. » linifolia, *L.*
468. » thyrsiflora, *Hort.*
469. Retama sphærocarpa, (*L.*) *Boiss.*
470. » monosperma, (*L*) *Boiss.*
471. Cytisus albus, *Link.*
472. » Laburnum, *L.*
473. » proliferus, *Ait.*
474. » pendulinus, *L. f.*
var. Welwitschii, *Boiss. & Reut.*
476. Adenocarpus complicatus, *L.*
477. Ononis breviflora, *DC.*
478. » mitissima, *L.*
479. » natrix, *L.*
480. Ononis hispanica, *L.*
481. » spinosa, *L.*
482. » reclinata, *L.*
483. » viscosa, *L.*
484. Ebenus cretica, *L.*
485. Anthyllis Barba-Jovis, *L.*
486. » tetraphylla. *L.*
487. Medicago arborea, *L.*
488. » ciliaris, *(L.) Kroch.*
489. » intertexta, (*L.*) *Mill.*
490. » suffruticosa, *Ram.*
491. Medicago sativa, *L.*
492. » scutellata, *All.*
493. » orbicularis. (*L.*) *All.*
494. Trigonella Balansae *Boiss.*
495. » Fœnum græcum, *L.*
496. » cœrulea. *Sering.*
497. Pocockia cretica, *DC.*
498. Melilotus italica, *Lamk.*
499. » leucantha, *Koch.*
500. » neapolitana, *L.*
501. » officinalis, *L.*
502. » sulcata, *Desf.*
503. Trifolium elegans, *Savi.*
504. » fragiferum, *L.*
505. » pannonicum, *L.*
506. » panormitanum, *Prest.*
507. » procumbens, *L.*
508. » pratense, *L.*
509. » physodes, *Stev.*
510. » repens, *L.*
511. » stellatum, *L.*
512. » resupinatum, *L.*
513. » tomentosum, *L.*
514. » hybridum, *L.*
515. » angustifolium, *L.*
516. Lotus corniculatus. *L.*
517. » conimbricensis, *Brot.*
518. » creticus, *L.*
519. » edulis, *L.*
520. » odoratus, *Schousb.*
521. » uliginosus, *Schrk.*
522. » Tetragonolobus, *L.*
523. Bonjeania recta, (*L.*) *Rchb.*
524. Psoralea bituminosa, *L.*
525. » cephalotes, *Eckl.*
526. » glandulosa, *L.*
527. » palæstina, *L.*
528. » stachyera, *Eckl.*
529. » dentata, *DC.*
530. » pinnata, *L.*
531. Indigofera australis, *Willd.*
532. » cytisoides, *Thunb.*
533. » decora, *Lindl.*
534. Dalea alopecuroides, *Willd.*
535. » Lagopus, *Willd.*
536. Glycyrrhiza, echinata, *L.*
537. » foetida, *Desf.*
538. Galega officinalis, *L.*

539. Galega persica, *Pers.*
540. Amorpha fruticosa, *L.*
541. » Lewisii, *Lodd.*
542. Robinia pseudo-Acacia, *L.*
543. Colutea arborescens, *L.*
544. » orientalis, *Lamk.*
545. Caragana arborescens, *L.*
546. Swainsonia coronillæfolia, *Salisb*
547. Lessertia procumbens, *DC.*
548. Sutherlandia frutescens, *R. Br.*
549. Clianthus puniceus, *Soland.*
550. Astragalus bæticus, *L.*
551. » hamosus, *L.*
552. » pentaglottis, *L.*
553. » Cicer, *L.*
554. Sesbania ægyptiaca, *Pers.*
555. Carmichælia australis, *R. Br.*
556. Scorpiurus sulcata, *L.*
557. » vermiculata, *L.*
558. Coronilla glauca, *L.*
559. » elegans, *Hort.*
560. » juncea, *L.*
561. » valentina, *L.*
562. » viminalis, *Salisb.*
563. Ornithopus sativus, *Brot.*
564. Securigera Coronilla, *DC.*
565. Hippocrepis unisiliquosa, *L.*
566. Desmodium canadense, *DC.*
567. Hedysarum coronarium, *L.*
568. Onobrychis caput-galli, *Lamk.*
569. » eriophora, (Pourr.) *Desv.*
570. » sativa, *L.*
571. Lespedeza bicolor, *Furch.*
572. » polystachia, *Michx.*
573. » villosa, *Pers.*
574. Cicer arietinum, *L.*
575. Faba vulgaris, *Mill.*
576. » Pliniana, *Trab.*
577. Vicia atropurpurea, *Desf.*
578. » disperma, *DC.*
579. » macrocarpa, *Bert.*
580. » musquinez, *Basc.*
581. » sativa, *L.*
582. » narbonencis, *L.*
583. » picta, *Fisch. et Mey.*
584. » Ervilia, (*L.*) *Willd.*
585. » monanthos, (*L.*) *Desf.*
586. Lens culinaris, *Medic.*
587. Pisum sativum, *L.*
588. Lathyrus hirsutus, *L.*
589. » Aphaca, *L.*
590. » articulatus, *L.*
591. » Clymneum, *L.*
592. » latifolius, *L.*
593. » Ochrus, *DC.*
594. » odoratus, *L.*
595. » tingitanus, *L.*
596. » sativus, *L.*
597. Orobus atropurpureus, *Desf.*
598. Kennedya prostata, *R. Br.*
599. » rubicunda, *Vent.*
600. Hardenbergia monophylla, *Buth.*
601. Fagelia bituminosa, *DC.*
602. Wisteria chinensis, *DC.*
603. Phaseolus aconitifolius, *L.*
604. » Caracalla, L.
605. » capensis, *Thunb.*
606. » multiflorus, *Lamk.*
607. Pueraria Thunbergiana, *Ben.*
608. Dioclea glycinoides, *DC.*
609. Lablab vulgaris, *Savi.*
610. Dolichos Jaquini, *DC.*
611. » Lignosus, *L.*
612. » bicontortus, *Durieu.*
613. Vigna sinensis, (*L.*) *Endl.*
614. » » var. Monachalis. *Brot.*
615. » » var. sesquipedalis, *L.*
616. » unguiculatus, *L.*
617. » villosa, *Savi.*
618. Rhynchosia, pubescens, *DC.*
619. Soja hispida, *Moench.*
620. Lupinus angustifolius, *L.*
621. » mutabilis, *Sweet.*
622. » polyphyllus, *Dougl.*
623. Erythrina Crista-Galli, *L.*
624. Mimosa denhartii. *Thur.*
625. » pudica, *L.*
626. » Spegazini, *Pirotta.*
627. » acanthocarpa, *Poir.*
628. Desmanthus virgatus, *Willd.*
629. Darlingtonia, brachyloba, *DC.*
630. Acacia armata, *R. Br.*
631. » dealbata, *Link.*
632. » Farnesiana, *Willd.*
633. » longifolia, *Hort.*
634. » pycnantha, *Benth.*

635. Acacia salicifolia, *Hort.*
636. » salicina, *Lindl.*
637. » trinervis, *Pers.*
638. » leucocephala, *Bert.*
639. » melanoxylon, *R. Br.*
640. Albizzia Julibrissin, *Durazz.*
641. » lophanta, *Bnth.*
642. Caliandra portoricensis, *Bnth.*
643. Gleditschia triacanthos, *L.*
644. » sinensis, *Lamk.*
645. Cæsalpina echinata, *Lamk.*
646. » sepiaria, *Roxb.*
647. Poinciana Gilliesii, *Hook.*
648. Ceratonia Siliqua, *L.*
649. Bauhinia candida, *Roxb.*
650. » grandiflora, *Juss.*
651. » yunnanensis, *Franch.*
652. Parkinsonia aculeata, *L.*
653. Cassia corymbosa, *Lamk.*
654. » coquimbensis, *Vog.*
655. » lævigata, *Willd.*
656. » sophora, *L.*
657. Cercis Siliquastrum, *L.*
658. Schottia speciosa, *Jacq.*

## 43. ROSACEÆ

659. Prunus Pissardii, *Hort.*
660. » tomentosa, *Thunb.*
661. Cerasus Avium, *L.*
662. » Lauro-cerasus, *Lois.*
663. » lusitanica, *Boiss.*
664. » Padus, *DC.*
665. Spiræa Filipendula, *L.*
666. » Lindleyana, *Wall.*
667. » ulmifolia, *Scop.*
668. Exochordi grandiflora, *Lindl.*
669. Geum coccineum, *Sibth.*
670. » hispidum, *Fries.*
671. » urbanum, *L.*
672. » sylvaticum, *Pourr.*
673. Rhodotypus kerrioides, *Sieb.*
674. Rubus fruticosus, *L.*
675. » Idæus, *L.*
676. » cintranus, *P. Cout.*
677. Fragaria indica, *Andr.*
678. » vesca, *L.*
679. Potentilla apennina *Ten.*
680. » argentea, *L.*
681. Potentilla atrosanguinea, *Don.*
682. » hirta, *L.*
683. » Kotschyana, *Fenzl.*
684. » laciniosa, *W. et Kit.*
685. » multifida, *L.*
686. » macrantha, *Fisch.*
687. » pensylvanica, *L.*
688. Agrimonia Eupatoria, *L.*
689. Margyricarpus setosus, *R. et Pav.*
690. Alchemilla Aphanes, *Brot.*
691. Acæna Sanguisorba, *Vahl.*
692. » myriophylla, *Lindl.*
693. » sericea, *Jacq.*
694. Sanguisorba officinalis, *L.*
695. Poterium Magnolli, *Spach.*
696. » muricatum, *Spach.*
697. » Sanguisorba, *Vahl.*
698. » spinosum, *L.*
699. Rosa alba, *L.*
700. » bracteosa, *Vendl.*
701. » Brunonii, *Lindl.*
702. » canina, *L.*
703. » dumetorum, *Thuill.*
704. » gigantea. *Collett.*
705. » indica, *L.*
706. Cratægus Azarolus, *L.*
707. » crus-galli, *L.*
708. » Lalandei, *Hort*
709. » Oxyacantha, *L.*
710. Raphiolepis indica, *Lindl.*
711. » Ovata, *Lindl.*
712. » salicifolia, *Lindl.*
713. Cotoneaster thymifolia, *Lindl.*
714. » Simonsii, *Hort.*
715. » rotundifolia, *Lindl.*
716. Mespilus germanica, *L.*
717. Eriobotrya japonica, *Lindl.*
718. Sorbus domestica, *L.*
719. Pyrus spectabilis, *Ait.*
720. Cydonia vulgaris, *Pers.*
721. » japonica *Pers.*
722. Aria graeca, *Spach.*

## 44. OENOTHERACEÆ

723. Fuchsia arborescens, *Sims.*
724. » coccinea, *Soland.*
725. Epilobium hirsutum, *L.*
726. » parviflorum, *Schreb.*

727. Epilobium roseum, *Schreb.*
728. » tetragonum, *L.*
729. Gaura tripetala, *L.*
730. » Lindheimeri, *Engelm.*
731. Œnothera acaulis, *Cav.*
732. » biennis, *L.*
733. » serotina, *Sweet.*
734. » rosea, *Ait.*
735. » tetraptera, *Cav.*
736. » viridescens, *Walp.*
737. Clarkia pulchella, *Pursh.*
738. » elegans, *Dougl.*
739. Lopezia racemosa, *Cav.*
740. Eucharidium grandiflorum, *F. et Mey.*
741. Boisduvallia concinna, *Spach.*
742. Godetia amœna, *Hort*
743. » insignis, *Spach.*
744. » lepida, *Lindl.*
745. » lindleyana, *Spach.*

## 45. HALORRHAGIDACEÆ

746. Cercodia erecta, *Murr.*
747. Gunnera scabra, *R. et Pav.*

## 46. LYTHRACEÆ

748. Lythrum Græfferi, *Ten.*
749. » hyssopifolium, *L.*
750. » Salicaria, *L.*
751. Cuphæa ignea, *D. C.*
752. » strigulosa, *H. B.*
753. » viscosissima, *Jacq.*
754. Heimia salicifolia, *Link.*
755. Lagerstrœmia Reginæ, *Roxb.*
756. » indica, *L.*

## 47. TAMARICACEÆ

757. Tamarix tetranda, *Pall.*
758. » gallica, *L.*

## 48. PUNICACEÆ

759. Punica nana, *Lamk.*

## 49. MYRTACEÆ

760. Tristania conferta, *R. Br.*
761. Leptospernum flexuosum, *Link.*
762. Melaleuca parviflora, *Otto.*
763. Melaleuca hypericifolia, *Smith.*
764. Callistemon brachyandrum, *Lindl.*
765. » speciosum, *DC.*
766 Myrtus communis, *L.*
767. Eugenia Michelii, *Lamk.*
768. Eucalyptus citriodora, *Hook.*
769. » colossea, *F. Muel.*
770. » globulus, *Labill.*
771. » robusta, *Smith.*
772. Fabricia laevigata, *Smith.*
773. Psidium Araça, *Radd.*
774. » pyriferum, *L.*
775. » pomiferum, *L.*

## 50. CUCURBITACEÆ

776. Bryonia dioica, *Jacq.*
777. Coccinia palmata, *Cogn.*
778. Ecbalium Elaterium, *Rich.*
779. Citrullus colocynthis, *L.*
780. » vulgaris, *L.*
781. Benincasa cerifera, *Savi.*
782. Lagenaria vulgaris, *Ser.*
783. » sphœrica, *Ndn.*
784. Cyclanthera explodens, *Ndn.*
785. » pedata, *Schrad.*
786. Sicios angulata, *L.*
787. Cucumis dipsaceus, *Ehrenb.*
788. » metuliferus, *Mey.*
789. » Melo, *L.*
790. Cucurbita melanosperma, *A. Brugl.*
791. » melopepo, *L.*
792. » Pepo, *Duch.*
793. Rhynchocarpa rostrata, *Ndn.*
794. Momordica Charantia, *L.*
795. » Balsamina, *L.*
796. Luffa acutangula, *Sering.*
797. » fœtida, *Cav.*
798. » cylindrica, *Roem.*
799. Abobra viridiflora, *Ndn.*

## 51. PASSIFLORACEÆ

800. Passiflora cœrulea, *L.*
801. » gracilis, *Link.*
802. » palmata, *Lodd.*
803. Tacsonia manicata, *Juss.*
804. » mollissima, *H. B. K.*

## 52. CARICACEÆ

805. Carica papaya, *L.*
806. » quercifolia, *Solms.*

## 53. LOASACEÆ

807. Cajophora lateritia, *Presl.*
808. Bartonia aurea, *Lindl.*
809. Blumenbachia insignis, *Schrad.*
810. Loasa bryoniæfolia, *Juss.*

## 54. PORTULACACEÆ

811. Portulaca oleracea, *L.*
812. » gilliesii, *Hook.*
813. » grandilora, *Camb.*
814. » pilosa, *L.*
815. Talinum patens, *Willd.*
816. Calandrinia compressa, *Schrad.*
817. » granditlora, *Lindl.*
818. Claytonia perfoliata, *Don.*

## 55. CRASSULACEÆ

819. Crassula lactea, *Ait.*
820. » obliqua, *Ait.*
821. Rochea coccinea, *DC.*
822. Cotyledon orbiculata, *L.*
823. Pachyphitum bracteosum, *Link & Otto.*
824. Umbilicus erectus, *DC.*
825. Echeveria coccinea, *DC.*
826. » metallica, *Hort.*
827. Sedum album, *L.*
828. » album, V. Clusianum, *Guss.*
829. » Fabarium, *C. Lem.*
830. » rubens, *L.*
831. » stellatum, *L.*
832. Sempervivum Dorame, *H. Kew.*
833. » glutinosum, *Ait.*
834. » holochrysum, *Webb.*
835. » Haworthii, *H. Kew.*
836. » cuneatum, (*Webb. & Bert.*)
837. » Dichotomum, *L.*
838. » arboreum, *L.*
839. Penthorum sedoides, (*L.*)

## 56. AIZOACEÆ

840. Mesembryanthemum edule *L.*
841. » perfoliatum *Haw.*
842. » cordifolium. *L.*
843. » crystalinum, *L.*
844. » deflexum, *Ait.*
845. » heteropetalum, *Haw.*
846. » Lehmannii, *Echl, & Zeyh.*
847. » linguæforme, *Haw.*
848. » spectabilis, *Haw.*
849. » brachyphyllum, *Welw.*
850. Tetragonia crystallina, *L.*
851. » echinata, *Ait.*
852. » expansa, *Ait.*
853. Sesuvium Portulacastrum, *L.*

## 57. CACTEACEÆ

854. Mamillaria quadrispina, *Adan.*
855. Opuntia Ficus-indica, *Mill.*
856. » robusta, *Wendl.*
857. » vulgaris, *Mill.*
858. Cereus Bomplandii, *Parm.*
859. » euphorbioides, *Haw.*
860. » grandiflorus. *Mill.*
861. » Martini, *Labouret.*
862. » Spachianus, *Lem.*
863. » rostratus, *Lem.*
864. » triangularis, *Haw.*
865. Echinocactus Ottonis, *Lchm.*
866. Pilocereus sublanatus, *Salm Dick.*
867. Peireskia grandiflora, *Hort*

## 58. SAXIFRAGACEÆ

868. Astilbe japonica, *Morr. et Dene.*
869. » Davidii, *A. Henry.*
870. Saxifraga blepharophylla, *H. Par.*
871. » crassifolia, *L.*
872. » hypnoides, *L.*
873. » sarmentosa, *L.*
874. » Hochsteterii. *Engl.*
875. Heuchera americana, *DC.*
876. » cylindrica, *Lindl.*

877. Tellima grandiflora, *Lindl.*
878. Francoa appendiculata, *Cav.*
879. » rupestris, *Poepp.*
880. » sonchifolia, *Cav.*
881. Philadelphus grandiflorus, *Willd.*
882. » hirsutus, *Nutt.*
883. » mexicanus, *Schlecht.*
884. Deutzia crenata, *Sieb.*
885. » gracilis, *Sieb.*
886. Escallonia floribunda, *H. Bompl.*
887. Ribes aureum, *Pursh.*
888. » malvaceum, *Smith.*

## 59. UMBELLIFERÆ

889. Didiscus cœruleus, *Hook.*
890. Astrantia major, *L.*
891. Eryngium ebracteatum, *Lamk.*
892. » Lasseauxii, *Dcne.*
893. » latifolium, *Link.et.Hoffm*
894. » platyphyllum, *Dcne.*
895. » planum, *L.*
896. » Serra, *Cham. et. Schl.*
897. » maritimum, *L.*
898. Apium graveolens, *L.*
899. Cicuta Virosa, *L.*
900. Petroselinum hortense, *Hoff.*
901. Trinia Kitaibeli, *Bieb.*
902. » vulgaris, *DC.*
903. Heloscyadium nodiflorum, *Hook.*
904. Ammi majus, *L.*
905. » Visnaga, *Lamk.*
906. Carum carvi, *L.*
907. » bulbocastanum, *Koch.*
908. Cryptotaenia canadensis, *DC.*
909. Pimpinella Anisum, *L.*
910. » gracilis. *Bish.*
911. » magna, *L.*
912. » peregrina, *L.*
913. » villosa, *Schousb.*
914. Sium latifolium. *L.*
915. Heteromorpha arborescens, *Chams.*
916. Bupleurum fruticosum, *L.*
917. » semi-compositum, *L.*
918. » subovatum, *Link.*
919. OEnanthe appiifolia, *Brot.*
920. » crocata, *L.*
921. » globulosa, *L.*
922. » Lachenalii, *Gmel.*
923. OEnanthe pimpinelloides, *L.*
924. Foeniculum vulgare, *Mill.*
925. » dulce, *DC.*
926. Seseli gummiferum, *Smith.*
927. » Gouani, *Koch.*
928. Libanotis, montana. *All.*
929. Cnidium dahuricum, *Fisch.*
930. Silaus tenuifolia, *DC.*
931. Crithmum maritimum, *L.*
932. Levisticum officinale, *Koch.*
933. Opoponax chironium. *Koch.*
934. Angelica officinalis, *Hoffm.*
935. » pachycarpa, *Lge.*
936. Ferula communis, *L.*
937. » sulcata. *Desf.*
938. » thyrsiflora, *Sibth.*
939. Anethum graveolens, *L.*
940. Pastinaca lucida, *L.*
941. » sativa, *L.*
942. » teretiuscula, *L. & Held.*
943. Heracleum angustifolium, *L.*
944. » anisatum, *H. Bur.*
945. » gummiferum, *Willd.*
946. » Mantegazzianum, *Lev. & Somm.*
947. » Panaces, *L.*
948. » pubescens, *Bieb.*
949. » Sphondylium, *L.*
950. Tordylium maximum, *L.*
951. » syriacum, *L.*
952. Krubera leptophylla, *Hoff.*
953. Laserpitium gummiferum, *Desf.*
954. » hispidum. *Bieb.*
955. Thapsia garganica, *L.*
956. Daucus Carota, *L.*
957. » hispidus, *Desf.*
958. » muricatus, *L.*
959. » pulcherrimus. *Koch.*
960. » pusillus, *Michx.*
961. Caucalis daucoides, *L.*
962. Torylis nodosa, *(L.) Gaertn.*
963. Scandix Balansæ, *Reut.*
964. » Pecten-Veneris, *L.*
965. » australis, *L.*
966. Myrrhis odorata, *L.*
967. Conium maculatum, *L.*
968. Smyrnium Olusatrum, *L.*
969. Coriandrum sativum, *L.*

## 60. ARALIACEÆ

970. Aralia Sieboldtii, *Dcne.*
971. » spinosa, *L.*
972. Hedera Helix, *L.*
973. » canariensis, *Willd.*

## 61. HAMAMELIDACEÆ

974. Parrotia persica, *Mey.*

## 62. CORNACEÆ

975. Marlea begonifolia, *Roxb.*
976. Cornus sanguinea, *L.*
977. » fragiferus, *Lindl.*
978. Aucuba japonica, *L.*

## 63. CAPRIFOLIACEÆ

979. Viburnum nitidum, *Ait.*
980. » Tinus, *L.*
981. » suspensum, *Hort.*
982. Sambucus nigra, *L.*
983. » canadensis, *L.*
984. Simphoricarpos, vulgaris, *Mchx.*
985. » racemosus, *Mchx.*
986. Lonicera etrusca, *Sari.*
987. » japonica, *Thunb.*
988. » Ledebouri, *Schs.*
989. Leycesteria formosa, *Wall.*

## 64. RUBIACEÆ

990. Leptodermis lanceolata, *Wall.*
991. Rogiera amæna, *Planch.*
992. » latifolia, *Dcne.*
993. » Roezlii, *Hort. Par.*
994. Putoria calabrica, *Pers.*
995. Coprosma Baueri, *Endl.*
996. » lucida, *Forst.*
997. Pentas carnea, *Bnth.*
998. Spermacoce tenuior, *L.*
999. Phyllis nobla, *L.*
1000. Callipeltis cucullaria, *Stev.*
1001. Vaillantia muralis, *L.*
1002. » hispida. *L.*
1003. Rubia tinctorum, *L.*
1004. » peregrina, *L.*
1005. Galium elatum, *Thuill.*
1006. » saccharatum, *All.*
1007. Asperula galioides, *Bieb.*
1008. » tinctoria, *L.*
1009. » humifusa, *Bess.*
1010. Crucianella angustifolia, *L.*
1011. » maritima, *L.*
1012. » stylosa, *Trin.*
1013. Sherardia arvensis, *L.*

## 65. VALERIANACEÆ

1014. Centranthus Calcitrapa, *Dufr.*
1015. » ruber, *L.*
1016. » macrosiphon, *Boiss.*
1017. Fedia Cornucopiæ *L.*
1018. Valerianella dentata, *DC.*
1019. » echinata, *DC.*
1020. » hamata, *D. C.*
1021. » truncata, *DC.*
1022. » vesicaria, *Moench.*
1023. » obtusiloba, *Boiss.*
1024. » microcarpa, *Boiss.*
1025. Valeriana officinalis, *L.*

## 66. DIPSACACEÆ

1026. Dipsacus fullonum, *Mill.*
1027. » ferox, *Lois.*
1028. » laciniatus, *Link.*
1029. Cephalaria ambrosioides, *R. Schultz.*
1030. » centauroides, *R. et. Sch.*
1031. » leucantha, *R. et. Sch.*
1032. Scabiosa atropurpurea. *L.*
1033. » maritima. *L.*
1034. » candicans, *Jord.*
1035. » graminifolia, *L.*
1036. » cretica, *L.*
1037. Knautia hybrida, *L.*
1038. » orientalis, *L.*
1039. Pterocephalus plumosus, *Coult.*

## 67. COMPOSITÆ

1040. Vernonia scorpioides, *Pers.*
1041. Ageratum conyzoides, *L.*
1042. Stevia conferta, *DC.*
1043. » purpurea. *Pers.*
1044. » serrata, *Car.*
1045. Eupatorium adenophorum, *Spr.*
1046. » cannabinum, *L.*

1047. Eupatorium omphaliæfolium, *K.*
1048. Conoclinium ianthinum, *DC.*
1049. Hebeclinium macrophyllum. *D. C.*
1050. Chrysopsis villosa, *Nutt.*
1051. Centauridium Drummundii, *T. Gray.*
1052. Guttierezia gymnospermoides, *A. G.*
1053. Grindelia integrifolia, *DC.*
1054. » squarrosa, *Dun.*
1055. Solidago aspera, *Ait.*
1056. » gigantea, *Ait.*
1057. » limonifolia, *Pers.*
1058. » nutans, *Desf.*
1059. Brachycome iberidifolia, *Bnth.*
1060. Bellis annua, *L.*
1061. » perennis, *L.*
1062. Chareis heterophylla, *Cav.*
1063. Amellus annus, *Willd.*
1064. Callistephus sinensis, *Ness.*
1065. Aster adulterinuus, *Willd.*
1066. » amelloides, *Besser.*
1067. » Drummondii, *Lindl.*
1068. » floribundus, *Willd.*
1069. » multiflorum, *Willd.*
1070. » pilosus, *Willd.*
1071. » repertus, *Hort.*
1072. » salignus, *Willd.*
1073. Biotia corymbosa, *DC.*.
1074. » latifolia, *DC.*
1075. » macrophylla, *DC.*
1076. Diplopappus linariifolius, *DC.*
1077. Galatella rigida, *Cass.*
1078. Agathæa amelloides, *DC.*
1079. Felicia tenella, *Ness.*
1080. Erigeron canadense, *L.*
1081. » speciosum, *DC.*
1082. » mucronatus, *DC.*
1083. Stenactis annua, *Pers.*
1084. Conyza Gouani, *Willd.*
1085. » squarroza, *L.*
1086. Baccharis halimifolia, *L.*
1087. » ivæfolia, *L.*
1088. Tarchonanthus angustissimos, *DC.*
1089. Evax pygmæa, *Pers.*
1090. Filago Jussiæi, *Cass.*
1091. Phagnalon rupestre, (*Desf.*) *DC.*
1092. » saxatile, (*L.*) *Cass.*
1093. Gnaphalium fœtidum, *Moench.*
1094. » luteo-album, *L.*
1095. Helichrysum bracteatum, *R. Br.*
1096. » fœtidum, *Moench.*
1097. » petiolatum, *Cass.*
1098. » stoechas, *DC.*
1099. » orientale, *Gaertn.*
1100. Ammobium alatum, *R. Br.*
1101. Podolepis chrysantha, *Endl.*
1102. » gracilis, *Grah.*
1103. Acroclinium roseum, *Hook.*
1104. Inula crithmoides, *L.*
1105. » Helenium, *L.*
1106. » macrocephala, *Boiss.*
1107. » salicina, *L.*
1108. » suaveolens, *Jacq.*
1109. » viscosa, *Desf.*
1110. Pulicaria dyssenterica, *Gaertn.*
1111. » odora, *Rchb.*
1112. Asteriscus aquaticus, *DC.*
1113. Pallenis spinosa, *Cass.*
1114. Polymnia Uvedalia, *L.*
1115. Melampodium perfoliatum. *H.*
1116. Silphium integrifolium, *Mchx. et B.*
1117. » perfoliatum, *L.*
1118. » terebinthinaceum, *L.*
1119. Ambrosia maritima, *L.*
1120. Iva xantifolia, *Nutt.*
1121. Franseria artemisioides, *Willd.*
1122. Lindheimeria texana, *A. Gray.*
1123. Xanthium macrocarpum, *DC.*
1124. » orientale, *L.*
1125. » spinosum, *L.*
1126. Podanthus Mitiqui, *Lindl.*
1127. Zinnia elegans, *Jacq.*
1128. » multiflora, *L.*
1129. » tenuiflora, *L.*
1130. Sanvitalia procumbens, *Lamk.*
1131. Heliopsis lævis, *Pers.*
1132. Siegesbeckia flosculosa, *L' Herit.*
1133. Montagnea bipinnatifida, *Koch.*
1134. Echinacea purpurea, *Moench.*
1135. Rudbeckia digitata, *Mill.*
1136. » laciniata, *L.*
1137. » speciosa, *Schrad.*
1138. » triloba, *L.*
1139. Lepachys columnaris, *Torr & Gray.*
1140. Dracopis amplexicaulis, *Cass.*
1141. Thitonia tagetiflora, *Desf.*
1142. Helianthus annus, *L.*

1143. Helianthus argophyllus *Torr & Grar.*
1144. » cucumerifolius, *Hort.*
1145. » giganteus, *L.*
1146. » Maximiliani, *Schrad.*
1147. » multiflorus, *L.*
1148. Verbesina crocata, *Less.*
1149. » Phaetusa, *Cass.*
1150. » serrata, *Cav.*
1151. Ferdinanda eminens, *Lagasc.*
1152. Spilanthes fuscata, *Desf.*
1153. » oleracea, *L.*
1154 » pseudo-acmella, *L.*
1155. Guizotia oleifera, *Dcne.*
1156 Heterospermum pinnatum, *Cav.*
1157. Coreopsis auriculata, *L.*
1158. » coronata, *Hook*
1159 » Neei, *DC.*
1160. » tinctoria. *Rad.*
1161. Dahlia coccinea, *Cav.*
1162. » imperialis. *Ortg.*
1163. » Merkii, *Lehm.*
1164. » scapigera, *Lehm.*
1165. » Zimapani, *Roezl.*
1166. Cosmidium Burridgeanum, *Hook.*
1167. Bidens bipinnata, *L.*
1168. » ferulæfolia, *DC.*
1169. » leucantha, *Willd.*
1170. » tripartita, *L.*
1171. Cosmos bipinnatus, *Cav.*
1172 Galinsoga parviflora, *Cav.*
1173. Sogalgina trilobata, *Cass.*
1174. Madaria elegans. *DC.*
1175. Madia stellata, *Fisch.*
1176 » sativa, *Molin.*
1177. » viscosa, *Cav.*
1178. Lasthenia glabrata, *Lindl.*
1179. Schkuhria abrotanoides. *Roth.*
1180. Broteroa trinervata. *DC.*
1181. Palafoxia texana. *Dec.*
1182 Tagetes erecta, *L.*
1183. » lucida, *Cav.*
1184. » patula, *R.*
1185. » signata, *Bartl.*
1186. Cephalophora aromatica, *Schrad.*
1187. Helenium autumnalis, *L.*
1188. » mexicanum, *H. & Bompl.*
1189. » tenuifolium, *Nutt.*
1190. Gaillardia lanceolata, *Mchx.*
1191. » aristata, *Pursh.*
1192. Lasiospermum radiatum, *Trev.*
1193. Pentzia virgata, *Less.*
1194 Lunas inodoras, *Gaertn.*
1195. Achillea ageratum *L.*
1196. » magna, *L.*
1197. » Millefolium, *L.*
1198. » Filipendulina, *Lamk.*
1199. Ptarmica Impatiens, *DC.*
1200. Santolina Chamæcyparissus, *L.*
1201. » rosmarinifolia, *L.*
1202. Buttis candidissima, *Desf.*
1203. Anthemis nobilis, *L.*
1204. » tinctoria, *L.*
1205. Maruta fuscata, *DC.*
1206. » cotula, *Coss.*
1207. Ormenis mixta, *DC.*
1208. Anacyclus Pyrethrum, *Cass.*
1209. Lepidophorum repandum, *DC.*
1210. Phalacrocarpum oppositifolium, *Willk.*
1211. Chrysanthemum carinatum, *Shousb.*
1212. » frutescens. *L.*
1213. » grandiflorum. *Willd.*
1214. » indicum, *L.*
1215. » marginatum, *N. E. Br.*
1216. » Myconis. *L.*
1217. Viscido-hirtum, *(Schott.) Thell.*
1218. » Parthenium, *(L.) Bernh.*
1219. » tenuifolium, *(Willd.)*
1220. » lacustre, *Brot.*
1221. » sylvaticum, *Hoffm. et Link*
1222. Matricaria Chamomilla. *DC.*
1223. » nigellæfolia, *DC.*
1224. » anthemoides, *Mariz.*
1225. Cotula coronopifolia, *L.*
1226. Plagius grandiflorus, *L'Herit.*
1227. Gymnostyles lusitanica *Spr.*
1228. Tanecetum Balsamita, *L.*
1229. » vulgare, *L.*
1230 Artemisia Absinthium, *L.*
1231. » arborescens. *L.*
1232. » crithmifolia, *L.*
1233. » gallica. *Willd.*
1234. » paniculata, *Brot.*
1235. » vulgaris, *L.*

1236. Erechtites glomerata, *DC.*
1237. » carduifolia, *DC.*
1238. Cineraria cruenta, *L'Herit.*
1239. » lobata *L'Herit.*
1240. » populifolia, *L'Herit.*
1241. » maritima, *L.*
1242. Senecio elegans, *L.*
1243. » foliosus, *Salzm.*
1244. » gallicus, *Willd.*
1245. » Ghiesbreghtii, *Ad. Br.*
1246. » Petasites, *DC.*
1247. » solidagineus, *Spr.*
1248. Cacalia suaveolens, *L.*
1249. Klenia repens, *Haw.*
1250. Dimorphoteca pluvialis, *Moench.*
1251. Calendula lusitanica, *Boiss*
1252. » malacitana, *Boiss. & Reut.*
1253. » officinalis, *L.*
1254. Calendula tomentosa, *Desf.*
1255. Osteospermum monoliferum, *L.*
1256. Tripteris cheiranthifolia, *Schultz.*
1257. Cryptostemma calendulaceum, *DC.*
1258. Echinops sphærocephalus, *L.*
1259. » strigosus, *L.*
1260. » syriacus, *Boiss.*
1261. » Ritro, *L.*
1262. Xeranthemum annum, *L.*
1263. » cylindraceum, *Sibth*
1264. Atractylis cancellata, *L.*
1265. Arctium Lappa, *L.*
1266. » gummifera, *L.*
1267. Hypochaeris arachnoides, *Poir*
1268. Cirsium lanceolatum, *Scop.*
1269. » Linkii, *Nym.*
1270. Notobasis syriaca, *Cass.*
1271. Cnicus benedictus, *Gaert.*
1272. Chamæpeuce stellata, *DC.*
1273. » gnaphalodes, *DC*
1274. Onopordon arabicum, *L.*
1275. Cynara Cardunculus, *L.*
1276. » corsica, *Vis.*
1277. » Scolymus, *L.*
1278. Bourgæa humilis, *Coss.*
1279. Silybum virens, *DC.*
1280. Amberboa Lippii, *DC.*
1281. » muricata, *DC.*
1282. Serratula quinquefolia, *Bieb.*
1283. Crupina vulgaris, *Pers.*
1284. Centaurea aspera, *L.*
1285. » apula, *Lamk.*
1286. » babylonica, *Boiss.*
1287. » Cyanus, *L.*
1288. » Cineraria, *L.*
1289. » deálbata, *Willd.*
1290. » ferox, *Desf.*
1291. » tagania, *Brot.*
1292. » sempervirens, *L.*
1293. Microlonchus salmanticus, *DC.*
1294. Carthamus tinctorius, *L.*
1295. Kentrophyllum lanatum, *DC.*
1296. » tauricum, *Fish.*
1297. Carduncellus cœruleus. *DC.*
1298. Scolymus hispanicus, *L.*
1299. Moscharia pinnatifida, *R. et. Pav.*
1300. Catananche cœrulea, *L.*
1301. » lutea, *L.*
1302. Cichorium Intibus, *L.*
1303. Microseris pygmea, *Dec.*
1304. Hyoseris microcephala, *Cass.*
1305. » radiata, *L.*
1306. » scabra, *L.*
1307. Tolpis barbata, *Gaertn.*
1308. Rhagadiolus stellatus, *Gaertn.*
1309. Hedypnois arenaria, *DC.*
1310. » cretica. *Willd.*
1311. » polymorpha, *DC.*
1312. » tubæformis, *Ten.*
1313. Zacintha verrucosa, *Gaertn.*
1314. Kœlpinia linearis, *Pall.*
1315. Crepis virens, *L.*
1316. Picris amalecitana, *Boiss.*
1317. » hieracioïdes, *L.*
1318. Barkhausia rubra, *Moench.*
1319. Helminthia echioides *Gaertn.*
1320. Hieracium castellanum, *B. & Reut.*
1321. » umbellatum, *L.*
1322. Endoptera Dioscoridis, *DC.*
1323. » aspera, *DC.*
1324. Andryala candidissima, *Desf.*
1325. Achyrophorus pinnatifidus, *DC.*
1326. Thrincia hirta, *DC.*
1327. Leontodon autumnale, *L.*
1328. Seriola æthnensis, *L.*
1329. Lactuca altissima, *Bieb.*
1330. » oleifera, *Dene.*

1331. Lactuca perennis, *L.*
1332. » virosa, *L.*
1333. Mulgedium tataricum, *DC.*
1334. Picridium gaditanum, *Willk.*
1335. » vulgare, *Desf.*
1336. Sonchus maritimus, *L.*
1337. » tenerrimus, *L.*
1338. » intermedium, *Sch.*
1339 Tragopogon porrifolius, *L.*
1340. Geropon glaber, *L*
1341. Urospermum picroides, *Desf.*
1342. » Dalechampii, *DC.*
1343 Scorzonera hispanica, *L.*
1344. Podospermum calcitrapifolium, *DC.*

### 68. CAMPANULACEÆ

1345. Clintonia pulchella, *Lindl.*
1346. Lobelia bicolor, *Curt.*
1347. » triquetra, *L.*
1348. » urens, *L.*
1349. Lobelia erinus, *L.*
1350. Platycodon grandiflorum, *DC.*
1351. Wahlenbergia gracilis, *DC.*
1352. » lobelioides, *DC.*
1353. » nutabunda, *DC.*
1354. Phyteuma canescens, *W. et Kit.*
1355. » limonifolium, *Sibth.*
1356. Campanula aliariæfolia, *W.*
1357. » bonariensis, *L.*
1358. » carpatica, *L.*
1359. » grandis, *Fisch.*
1360. » medium, *L.*
1361. » persicifolia, *L.*
1362. » primulifolia, *Brot.*
1363. » pyramidalis, *L.*
1364. » rapunculoides, *L.*
1365. » retrorsa, *Labill.*
1366. » speciosa, *Pourr.*
1367. Specularia falcata, *DC.*
1368. » perfoliata, *DC.*
1369 » Speculum, *L.*
1370. Trachelium cœruleum, *L.*
1371. Adenophora liliifolia, *Fisch.*
1372. » Lamarkii, *Fisch.*

### 69. GESNERIACEÆ

1373. Streptocarpus polyanthus, *Hook.*
1374. Streptocarpus Rexii, *Ldl.*
1375. Chirita hamosa, *R. Br.*

### 70. ERICACEÆ

1376. Arbutus Unedo, *L.*
1377. Erica scoparia, *L.*
1378. » arborea, *L.*

### 71. PRIMULACEÆ

1379. Primula obconica, *Hance.*
1380. Anagallis linifolia, *L.*
1381. » arvensis, *L.* var. phœnicea, *Scop.*
1382. » » var. cœrulea, *Schreb.*
1383. Lysimachia Ephemerum, *L.*
1384. Samolus Valerandi, *L.*

### 72. MYRSINACEÆ

1385. Myrsine africana, *L.*

### 73. EBENACEÆ

1386. Diospyros virginiana, *L.*

### 74. SAPOTACEÆ

1387. Argania Sideroxylon, *Roem. et Sch.*

### 75. STYRACACEÆ

1388. Styrax officinale, *L.*
1389. » Obassia, *Sieb. & Zucc.*

### 76. OLEACEÆ

1390. Fraxinus angustifolia, *Vahl.*
1391. Syringa persica, *L.*
1392. » vulgaris, *L.*
1393. Ligustrina pekinensis, *Rupr.*
1394. Olea chrysophylla, *Lamk.*
1395. » europæa, *L.*
1396. Phillyræa latifolia, *L.*
1397. » angustifolia, *L.*
1398. Ligustrum japonicum, *Thunb.*
1399. » lucidum, *Ait.*
1400. » sinense, *Lour.*
1401. » vulgare, *L.*
1402. Jasminum azóricum, *L.*
1403. » fruticans, *L.*
1404. » floridum, *Bnge.*

## 77. APOCYNACEÆ

1405. Alyxia Forsteri, *R. Br.*
1406. Toxicophlœa spectabilis, *Sonder.*
1407. Vinca rosea, *L.*
1408. Nerium Oleander, *L.*
1409. Mandevilla suaveolens, *Lindl.*
1410. Rynchospermum jasminoides, *Lindl.*

## 78. ASCLEPIADACEÆ

1411. Vincetoxicum nigrum, *Moench.*
1412. Periploca græca, *L.*
1413. Gomphocarpus fruticosus, *R. Br.*
1414. Asclepias curassavica, *L.*
1415. » linifolia, *Lag.*

## 79. GENTIANACEÆ

1416. Erythæa Centaurium, *Pers.*
1417. » ramosissima, *Vil. Pers.*
1418. » » var. tenuiflora, *Hoffm. et Link.*
1419. Chlora perfoliata, *L.*
1420. Villarsia nymphoides, *Vent.*

## 80. BIGNONIACEÆ

1421. Pithecoctenium cerratideum, *HP.*
1422. Bignonia Tweediana, *Lindl.*
1423. Tecoma australis, *R. Br.*
1424. » capensis, *G. Don.*
1425. » grandiflora, *Boiss.*
1426. » Mac Owani, *Hort.*
1427. » radicans, *Juss*
1428. » sambucifolia, *H.et Bompl.*
1429. Jacaranda mimosaefolia, *Sims.*
1430 Catalpa Kaempferi, *DC.*
1431. » syringaefolia, *Sims.*

## 81. MARTYNIACEÆ

1432. Martynia fragans, *Lindl.*
1433. » lutea, *Lindl.*
1434. » proboscidea *Glox.*

## 82. HYDROPHYLLACEÆ

1435. Nemophila atomaria, *F. & Mey.*
1436. » maculata, *Buth*
1437. Eutoxa Wrangelliana, *F. et Mey*
1438. Cosmanthus viscidus, *DC.*
1439. Phacelia tenacetifolia, *Buth.*
1440. » congesta, *Hook.*
1441. » circinata, *Jacq.*
1442. Wigandia caracassana, *H.et Bompl*
1443. » Vigieri, *Baril.*

## 83. POLEMONIACEÆ

1444. Phlox Drumondii, *Hook.*
1445. Collomia coccinea, *Lehm.*
1446. » linearis, *Nutt.*
1447. » grandiflora, *Dougl.*
1448. Gilia crassifolia, *Buth.*
1449. » capitata, *Dougl.*
1450. » inconspicua, *Dougl.*
1451. » tricolor, *Buth.*
1452. Cobæa scandens, *Cav.*
1453. Cantua buxifolia, *Lam.*

## 84. CONVOLVULACEÆ

1454. Mina lobata, *Cerv.*
1455. Ipomea digitata, *L.*
1456. » ficifolia, *L.*
1457. » sibirica, *L.*
1458. Quamoclit coccinea, *Moench.*
1459. » phœnicea, *Chois.*
1460. » vulgaris, *Chois.*
1461. Calonyction grandiflorum, *G. Don.*
1462. Pharbitis hispida, *Chois.*
1463. Convolvulus arvensis, *L.*
1464. » cantabrica, *L.*
1465. » cneurum, *L.*
1466. » persicus, *L.*
1467. » tricolor, *L.*
1468. Calystegia sepium, *R. Br.*

## 85. BORRAGINACEÆ

1469. Ehretia serrata, *Roxb.*
1470. Tournefortia heliotropioides, *Hook*
1471. Heliotropium europæum, *L.*
1472. Cerinthe major, *L.*
1473. Echium fastuosum, *Jacq.*
1474. Nonea violacea, *DC.*
1475. » flavescens, *Mey.*
1476. » nigricans, *DC.*
1477. Caccinia glauca, *Sav.*
1478. Borrago officinalis, *L.*
1479. Psilostemon orientale, *DC.*

1480. Symphytum tauricum, *Willd.*
1481. » officinale, *L.*
1482. Anchusa italica, *Retz.*
1483. » officinalis, *L.*
1484. » sempervirens, *L.*
1485. » undulata, *L.*
1486. Lithospermum officinale, *L.*
1487. » tenuiflorum, *L.*
1488. Asperugo procumbens, *L.*
1489. Myosotis palustris, *With.*
1490. » azorica, *Wats.*
1491. » Welwitschii, *Boiss.*
1492. Echinospermum Lappula, *Swtz.*
1493. Cynoglossum cheirifolium, *L.*
1494. » clandestinum. *Desf.*
1495. » pictum. *Ait.*
1496. » officinale, *Brot.*
1497. Omphalodes linifolia, *Juss.*

## 86. SCROPHULARIACEÆ

1498. Verbascum phlomoides, *L.*
1499. » crassifolium, *H. Lmk.*
1500. » pulverulentum, *Vill.*
1501. » sinuatum. *L.*
1502. » Thapsus, *L.*
1503. » Virgatum, *Vill.*
1504. Celsia Arcturus, *L.*
1505. Alonsoa Warscewiczii, *Regel.*
1506. Cymbalaria muralis. *Baumg.*
1507. Flatinoides spuria, (*L.*) *Wettst.*
1508. Linaria multipunctata, (*Brot.*) *Hoffgg. et LK.*
1509. » genistæfolia, *DC.*
1510. » filifolia, (*Lagas*) *Sprengo.*
1511. » bipartita, *Willd.*
1512. » spartea, (*L.*) *Hoffgg et LK.*
1513. » triphylla, (*L.*) *Mill.*
1514. » Tournefortii, *Lang.*
1515. Antirrhinum calycinum, *Brot.*
1516. » latifolium. *Hoffm.*
1517. » majus, *L.*
1518. Maurandia antirriniflora. *H & Bonpl*
1519. » Barklayana, *R Br.*
1520. » semperflorens, *Jacq.*
1521. Lophospermum scandens, *Don.*
1522. Phygelius capensis, *E. et Mey.*
1523. Halleria lucida, *L.*
1524 Paulownia imperialis. *Sieb et Zucc.*
1525. Scrophularia auriculata, *L.*
1526. » aquatica, *L.*
1527. » nodosa, *L.*
1528. » grandiflora, *DC.*
1529. » peregrina, *L.*
1530. » sambucifolia, *L.*
1531. » scorodonia, *L.*
1532. » canina, *L.*
1533 » ebulifolia, *Hoffgg et Link.*
1534. Collinsia bicolor, *Bnth.*
1535. Tetranema mexicana, *Bnth.*
1536. Penststemon Digitalis, *B. M.*
1537. » Cobaea, *Nutt.*
1538. » Hartwegii, *Bnth.*
1539. » pubescens, *Ait.*
1540. » gentianoides, *Poir.*
1541. Chelone barbata, *Cav.*
1542. Chaenostoma fœtidum, *Bnth.*
1543. Mimulus cardinalis, *Dougal.*
1544. » luteus, *L.*
1545. » guttatus. *DC.*
1546. Buddleia Lindleyana, *Forst.*
1547. » globosa, *Lam.*
1548. » variabilis, *Hemsl.*
1549. Hebenstreitia tenuifolia. *Schrad.*
1550. » dentata, *L.*
1551. Digitalis purpurea, *L.*
1552. » lanata, *L.*
1553. Sibthorpia peregrina. *L.*
1554. Veronica Anagallis, *L.*
1555. » Buxbaumii, *Ten.*
1556. » incana. *L.*
1557. » Lindleyana. *Hort.*
1558. » peregrina, *L.*
1559. » serpyllifolia, *L.*
1560. » spuria, *L.*
1561. » spicata, *L.*
1562. » speciosa, *Cunn.*
1563. » syriaca, *Roem et Sch.*
1564. » Cymbalaria, *Bad.*
1565. Bellardia Trixago, (*L.*) *All.*

## 87. SOLANACEÆ

1566. Nolana paradoxa, *Lindl.*
1567. » prostata, *L.*
1568. Streptosolen Jumesonii, *Miers.*
1569. Salpiglossis sinuata, *R. et Pav.*
1570. Schizanthus pinnatus *R. et Pav.*

1571. Lycopersicum racemigerum *Lg.*
1572. Solanum auriculatum, *Ait.*
1573. » Dulcamara, *L.*
1574. » glaucophyllum, *Desf.*
1575. » jasminoides, *Paxt.*
1576. » laciniatum, *Ait.*
1577. » marginatum, *L.*
1578. » melongena, *L*
1579. » nigrum, *L.*
1580. » paniculatum, *L.*
1581. » pseudo-Capsicum, *L.*
1582. » pyracanthum, *Jacq*
1583. » radicans, *L.*
1584. » robustum, *Wend.*
1585. » Seaforthianum, *Andr.*
1586. » sodomaeum, *L.*
1587. » villosum, *Lamk.*
1588. » Warscewiczii, *Hort.*
1589. Cyphomandra betacea, *Dun.*
1590. Capsicum annuum, *L.*
1591. » frutescens. *L.*
1592. Sarracha jaltomata, *Schlecht.*
1593. Nicanda physaloides, *Gaertn.*
1594. Physalis Alkekengi, *L.*
1595. » pubescens, *L.*
1596. Withania aristata, *Pour.*
1597. » origanifolia, *Lamk.*
1598. Atropa Belladona, *L.*
1599. Iochroma coccineum, *Schewn.*
1600. Lycium afrum, *L.*
1601. » horridus, *Thumb.*
1602. Datura arborea, *L.*
1603. » ferox, *L.*
1604. » Tatula, *L.*
1605. » lævis, *L.*
1606. » Leichardhii, *Mull.*
1607. » Metel, *L.*
1608. » Stramonium, *L.*
1609. Brugmansia sanguinea, *G. Dm.*
1610. Hyosciamus aureus, *L.*
1611. » albus, *L.*
1612. » albus *var.* atropurpureus, *Hoffm. & Link.*
1613. » niger. *L.*
1614. Nicotiana affinis, *Hort.*
1615. » colossea, *Ed. Andr.*
1616. » glauca, *Grah.*
1617. Nicotiana glutinosa, *L.*
1618. » Langsdorffii, *Schran.*
1619. » longiflora, *Cav.*
1620. » rustica, *L.*
1621. » Sanderae, *Hort.*
1622. » solaniflora, *Walp.*
1623. » svlvestris, *Spegh. et Comes.*
1624. » Tabacum, *L.*
1625. Petunia violacea, *Lindl.*
1626. » nyctaginiflora, *Juss.*
1627. Nierembergia frutescens, *Dur.*
1628. Cestrum elegans, *Schleht.*
1629. » fasciculatum, *Miers.*
1630. » Parquii, *L. Herit.*
1631. » aurantiacum, *Lindl.*
1632. Vestia lycioides, *Willc.*

## 88 OROBANCHACEÆ

1633. Orobanche Hederæa, *Vauch.*
1634. Phelypæa Mutelii, *Reut.*

## 89. ACANTHACEÆ

1635. Thunbergia alata, *Boj.*
1636. » laurifolia, *Lindl.*
1637. » coccinea, *Nees.*
1638 Acanthus lusitanicus, *Hort.*
1639. » mollis, *L.*
1640. » spinosus. *L.*
1641. Ruellia strepens, *L.*
1642. Peristrophe speciosa, *Nees.*
1643. Barleria cristata, *L.*
1644. Adhatoda vasica, *Nees.*

## 90. VERBENACEÆ

1645. Verbena bonariensis, *L.*
1646. » officinalis, *L.*
1647. » venosa, *Gill. & Hook.*
1648. Lippia citriodora, *Kunth.*
1649. » nodiflora, *Rich.*
1650. Lantana Camara, *L.*
1651. » nivea, *Vent.*
1652. » trifolia, *L.*
1653. » aculeata, *L.*
1654. Duranta Plumieri, *Jacq.*
1655. Vitex Agnus Castus, *L.*
1656. Caryopteris mastacanthus, *Schauer.*

## 91. MYOPORACEÆ

1657. Myoporum acuminatum, *R. Br.*
1658. » parvifolium, *R. Br.*

## 92. LABIATÆ

1659. Ocimum Basilicum, *L.*
1660. » carnosum, *Link. & Otto.*
1661. Plectranthus australis. *R. Br.*
1662. Coleus barbatus, *Benth.*
1663. » Personii, *Buth.*
1664. Lavandula dentata. *L.*
1665. » multifida, *L.*
1666. » spica, *DC.*
1667. Elscholtzia cristata, *Will.*
1668. Perilla nankinensis, *Dene.*
1669. Mentha rotundifolia, *L.*
1670. » viridis, *L.*
1671. Lycopus europeus, *L.*
1672. Pycnanthemum lanceolatum, *Pursh.*
1673. Origanum creticum, *L.*
1674. ~~Majorana, L.~~ Cafrana, k.
1675. » vulgare, *L.*
1676. » virens, *Hoff. et Link.*
1677. Thymus capitatus, *Link.*
1678. » sylvestris, *Hoff. et Link*
1679. Satureia hortensis, *L.*
1680. » montana, *L.*
1681 Micromeria Juliana, *Buth.*
1682. » rupestris, *Buht.*
1683. Calamintha acinos, *Buth.*
1684. » Nepeta, *Hoff. et Link.*
1685. Melissa officinalis, *L.*
1686. Hyssopus officinalis, *L.*
1687. Salvia argentea, *L.*
1688. » aurea, *L.*
1689. » canariensis, *L.*
1690. » chamædryoides, *Lav.*
1691. » Grahami, *Buth.*
1692. » officinalis, *L.*
1693. » sclareoides, *Brot.*
1694. » splendens, *Ker.*
1695. » tiliæfolia, *Vahl.*
1696. » verbenaca, *var.* amplifrons, *Briq.*
1697. » *var.* oblongata, *Vahl.*
1698. Rosmarinus officinalis, *L.*
1699. Monarda fistulosa, *L.*
1700. Blephilia hirsurta. *Buht.*
1701. Lophanthus chinensis, *Buth.*
1702. » rugosus, *Fisch.*
1703. Nepeta Cataria, *L.*
1704. » tuberosa, *L.*
1705. Dracocephalum moldavica, *L.*
1706. Lallemantia canescens. *F. et Mey.*
1707. Cedronella triphylla, *Moench.*
1708. Brunella vulgaris, *L.*
1709. Scutellaria minor, *L.*
1710. Sideritis hyssopifolia, *L.*
1711. » montana, *L.*
1712. Marrubium frutescens, *Buth.*
1713. » vulgare, *L.*
1714. Betonica officinalis, *L.*
1715. Stachys circinata, *Herit.*
1716. » hirta, *L.*
1717. » lanata, *Jacq.*
1718. Galeopsis ochroleuca, *Lamk.*
1719. » Ladanum, *L.*
1720. Leonorus Cardiaca, *L.*
1721. Lamium amplexicaule, *L.*
1722. Moluccella laevis. *L.*
1723. Ballota hirsuta. *Buth.*
1724. » hispanica, *Buth.*
1725. Phlomis chrysophilla, *Boiss.*
1726. » ferruginea, *Ten.*
1727. » Lychnitis, *L.*
1728. » Russeliana, *Lagasc.*
1729 Eremostachys, iberica, *H. Pers.*
1730. » lacinia, *Bunge.*
1731. Teucrium Chamædrys, *L.*
1732. » Scorodonia, *L.*
1733. » fruticans, *L.*

## 93. CLOBULARIACEÆ

1734. Globularia sálicina, *Lamk.*
1735. » vulgaris, *L.*

## 94. PLUMBAGINACEÆ

1736. Statice confusa, *Gren. & Godr.*
1737. » globulariæfolia, *Desf.*
1738. » Limonium, *L.*
1739. » virgata, *Willd.*
1740. » ferulacea, *L.*
1741. » ovalifolia, *Poir.*

1742. Statice echioides, *L.*
1743. Armeria macrophylla, *Boiss.*
1744. » maritima, *Willd.*
1745. » pungens, *Roemet. Schultz.*
1746. Limoniastrum monopetalum, *Moench.*
1747. Plumbago capensis, *Tunb.*
1748. » europaea, *L.*

## 95. PLANTAGINACEÆ

1749. Plantago albicans, *L.*
1750. » arenaria, *W. et Kit.*
1751. » Coronopus, *L.*
1752. » lusitanica, *Willd.*
1753. » major, *L.*
1754. » subulata, *L.*

## 96. PHYTOLACCACEÆ

1755. Rivina aurantiaca, *L.*
1756. » brasilensis, *Nocca.*
1757. » lœvis, *L*
1758. » humilis, *L.*
1759. Phytolacca dioica, *L.*
1760. » octandra, *L.*

## 97. CHENOPODIACEÆ

1761. Acroglochin chenopodioides, *Schard.*
1762. Habilitzia tamnoides, *Bieb.*
1763. Beta vulgaris, *L.*
1764. » trigyna, *Waldst.*
1765. Chenopodium album, *Smith.*
1766. » murale, *L.*
1767. » Quinoa, *L.*
1768. Blitum Bonus Henricus, *Mey.*
1769. Ambrina ambrosioides, *Spach.*
1770. Roubieva multifida, *Moq.*
1771. Atriplex hastata, *L.*
1772. » hortensis, *L.*
1773. Obione glauca, *L.*
1774. Kochia scoparia, *Schrad.*
1775. Corisperinum nutidum. *Kit.*
1776. Enchylæna tomentosa, *Spreng.*
1777. Salsola Soda, *L.*
1778. » Kali, *L.*
1779. Chenopodina maritima, *Moq.*

## 98. BASELLACEÆ

1780. Basella rubra, *Lamk.*
1781. » alba, *L.*
1782. Boussingaultia basseloides, *Kunth.* (*tuber.*)

## 99 AMARANTACEÆ

1783. Bosia Ye va-mora, *L.*
1784. Celosia cristata, *L.*
1785. » argentea, *L.*
1786. Acnida cannabina, *L.*
1787. Amarantus albus, *L.*
1788. » caudatus, *L.*
1789. » melancholicus, *L.*
1790. » patulus, *Ber.*
1791. » retroflexus, *L.*
1792. » tricolor.
1793. Amblogyne polygonoides. *Raf.*
1794. Scleropus amarantoides. *Schrad*
1795. Euxolus viridis, *Moq.*
1796. » viridis, *Moq.*
1797. Achyrantes aspera, *L.*
1798. Gomphrena globosa, *L.*
1799. » decumbens, *Jacq.*
1800. Froelichia floridana, *Hook.*

## 100. NICTAGINACEÆ

1801. Dictaginia Torreyana, *Lhois.*
1802. Mirabilis Jalapa, *L.*
1803. » longiflora, *L.*
1804. » Wrigthii, *Dene.*
1805. Oxybaphus Cervantesii, *Lag.*
1806. » viscosus, *Lamk.*
1807. Allionia nyctagina, *Mic.*
1808. Boerhavia viscosa, *Lag.*

## 101. POLYGONACEÆ

1809. Rheum cordatum, *Hort.*
1810. Emex centropodius, *Meisn.*
1811. » spinosus, *Camb*
1812. Rumex Acetosa, *L.*
1813. » conglomeratus, *Murr.*
1814. » Friesii, *Gren. et Godr.*
1815. » Lunaria, *L.*
1816. » Patientia, *L.*
1817. » polygonifolius, *Jacq.*
1818. » pulcher, *L.*

1819. Rumex scutatus, *L.*
1820. » thyrsoides, *Desf.*
1821. Polygonum baldschuanicum, *Reg*
1822. » Convolvulus, *L.*
1823. » capitatum, *Don.*
1824. » maritimum, *L.*
1825. » laginerum, *R. Br.*
1826. » litorale, *Link.*
1827. » orientale, *L.*
1828. » Persicaria, *L.*
1829. Fagopyrum esculentum, *Moench.*
1830. Muehlenbeckia complexa, *Meisn.*
1831. Coccoloba platyclada, *Muel.*
1832. » sagittæfolia, *Poir.*

### 102. LAURACEÆ

1833. Laurus Camphora, *L.*
1834. » canariensis, *Willd.*
1835. » nobilis, *L.*
1836. Persea indica, *Spr.*

### 103. PROTEACEÆ

1837. Grevillea robusta, *Cunn.*
1838. Hakea saligna, *R. Br.*

### 104. COMBRETACEÆ

1839. Terminalia australis, *St Hill.*

### 105. ELÆAGNACEÆ

1840. Elaeagnus umbellata *Thunbg.*
1841. » longipes. *Hort.*
1842. Hippophae rhamnoides. *L.*

### 106. BEGONIACEÆ

1843. Begonia discolor, *Smith.*
1844. » Schmidtiana, *Regel.*
1845. » semperflorens, *Link.*

### 107. ARISTOLOCHIACEÆ

1846. Aristolochia ciliosa. *Buth.*
1847. » elegans, *Mast.*
1848. » glauca, *Desf.*

### 108. EUPHORBIACEÆ

1849. Euphorbia Characias, *L.*
1850. » medicaginea. *Boiss.*
1851. » pubescens, *Vahl.*
1852. » prostrata, *Ait.*
1853. » Chamaesyce, *L.*
1854. Euphorbia Chamaesyce, *var.* canescens, (*L.*) *Boiss.*
1855. » Myrsinites, *L.*
1856. » Piscatoria, *Ait.*
1857. » splendens. *Bojer.*
1858. » spongiosa. *Ledeb.*
1859. » Lathyris, *L.*
1860. » canariensis, *L.*
1861. Mercurialis eliptica, *Lamk.*
1862. Ricinus communis, *L.*
1863. Jatropha Janipha, *L.*
1864. Baloghia lucida, *Endl.*
1865. Securinega buxifolia. *Muell.*
1866. Phyllanthus niruri, *L.*
1867. Cœlebogyne ilicifolia, *Smith.*
1868. Claytia Richardiana, *Mill.*

### 109 ULMACEÆ

1869. Celtis australis. *L.*
1870. » Talla, *Gillies*

### 110. MORACEÆ

1871. Broussonetia papyrifera. *Vent.*

### 111. URTICACEÆ

1872. Parietaria lusitanica, *L.*
1873. Urtica cannabina, *L.*
1874. » nivea, *L.*
1875. » pilulifera, *L.*
1876. Forskahlea angustifolia. *Retz*
1877. Cannabis sativa, *L.*

### 112. JUGLANDACEÆ

1878. Pterocarya fraxinifolia, *Spach.*
1879. Juglans nigra, *L.*

### 113. MYRICACEÆ

1880. Myrica Faya, *Ait.*

### 114. PLATANACEÆ

1881. Platanus occidentalis, *L.*
1882. » orientalis, *L.*

### 115. BETULACEÆ

1883. Alnus glutinosa *Willd.*

### 116 CASUARINACEÆ

1884. Casuarina Cunninghamiana *Miq.*
1885. » quadrivalvis, *Lamk.*
1886. » equisetifolia, *Forst.*

# MONOCOTYLEDONEÆ

## 117. ALISMACEÆ

1887. Sagitaria montevidensis, *Chamss.*
1888. » sagittæfolia, *L.*
1889. Alisma Plantago, *L.*
1890. » » *var.* lanceolatum, *Gren.*
1891. » ranunculoïdes, *L.*

## 118. POTAMOGETONACEÆ

1892. Potamogeton crispus, *L.*

## 119. APONOGÉTONACEÆ

1893. Aponogeton distachyon, *Thumb.*

## 120. JUNCAGINACEÆ

1894. Triglochin Barrelieri, *Lois.*
1895. » montevidense, *Spr.*
1896. » maritimum, *L.*

## 121. ZINGIBERACEÆ

1897 Hedychium flavum *Wall.*

## 122. CANNACEÆ

1898. Canna angustifolia, *L.*
1899. « coccinea

## 123. MARANTACEÆ

1900. Thalia dealbata, *Fras.*

## 124. MUSACEÆ

1901. Musa ventricosa, *Welw.*

## 125. PONTEDERIACEÆ

1902. Eichornia crassipes, Solms.

## 126. BROMÆLIACEÆ

1903. Pitcairnia polianthoides, *Hort.*
1904. Dyckia rariflora, *Otto.*
1905. Bilbergia thyrsoidea, *Mart.*
1906. Tillandsia splendens, *Brong.*

## 127. IRIDACEÆ

1907. Romulea Bulbocodium, *Set. et Maur.*
1908. Freesia odorota, *Eckel.*
1909. » refracta, *Eckel.*
1910. Antholyza æthiopica, *L.*
1911. Watsonia Ardernei, *Hort.*
1912. » » *var. O'brieni.*
1913. Gladiolus segetum, *Ker.*
1914. » gandavensis, *Hort.*
1915. » Reuteri, *Boiss.*
1916. » Colvillei, *Sweet.*
1917. Babiana villosa, *Ker.*
1918. Gymnandriris Sisyrinchium, *L.*
1919. Iris fœtidissima, *L.*
1920. » lusitanica, *Ker.*
1921. » pseudo Açorus, *L.*
1922. » pabularia.
1923. » sibirica, *Ker.*
1924. » subbiflora, *Brot.*
1925. » virginica, *L.*
1926. » Kaempferi *L.*
1927. Evansia dichotona, *Donc.*
1928. Moræa irridioides, *L.*
1929. Pardanthus sinensis, *Ker*
1930. Sisyrinchium anceps, *Lam.*
1931. » Bermudianum, *L.*
1932. » tenuifolium, *H&Bompl.*

## 128 DIOSCORACEÆ

1933. Tamus communis, *L.*
1934. Dioscorea Batatas, *Den.*
1935. » Decaisneana, *Carr.*

## 129. AMARYLLIDACEÆ

1936. Amaryllis Belladona, *Mey.*
1937. » vittata, *Ait.*
1938. Crinum amabile, *Don.*
1939. Doryanthes Palmeri, *Hill,*
1940. » excelsa, *Corr.*
1941. Fourcroya *Decosteri* [illegible] *h*

1942. Agave americana, *L.*
1943. » micracanha, *Hort.*
1944. » Salmiana, *Otto.*
1945. Pancratium maritimum, *L.*
1946. » collinum, *Cav.*
1947. Narcissus Jonquilla, *L.*

## 130. LILIACEÆ

1948. Yucca aloefolia, *L.*
1949. Agapanthus umbellatus, *L'Herit.*
1950. Aloe arborescens, *Mill.*
1951. » albo-cincta, *Ham.*
1952. » plicatilis, *Mill.*
1953. » umbellata, *DC.*
1954. Phormium tenax, *Forst.*
1955. Asphodelus fistulosus, *L.*
1956. » æstivus, *Brot.*
1957. » creticus, *Lamk.*
1958. » ramosus, *L.*
1959. Asphodeline cretica, *Rchb.*
1960. » lutea *Reichb.*
1961. Tritoma Uvaria *Gaul.*
1962. Bowiea volubilis, *Haw,*
1963. Bulbine alloides, *Willd.*
1964. Chlorophytum Sternbergii, *Steud.*
1965. Allium Porrum, *L.*
1966. » paniculatum, *L.*
1967. » senescens, *L.*
1968. » sphærocephalum, *L.*
1969. » triquetum, *L.*
1970. » vineale, *L.*
1971. Nothoscordium striatellum, *Kth.*
1972. Albuca fastigiata, *Dyran.*
1973. Chlorogalum pomeridianum, *Knth*
1974. Ornithogalum Ecklonii, *F. & Dey.*
1975. Urginea Scilla, *Steinh.*
1976. Scilla peruviana, *Desf.*
1977. » obstusifolia, *Poir.*
1978. » campanulata, *Ait.*
1979. Agraphis campanulata, *Liuk.*
1980. Uropetalum serotinum, *Ker.*
1981. Eucomis punctata, *Ait.*
1982. Veltheimia viridifolia, *Jacp.*
1983. Hyacinthus dubius, *Guss.*
1984. » candicans *Baker.*
1985. Muscari comosum, *Mill.*
1986. » racemosum, *Willd.*
1987. Dasylirium longifolium, *Hort.*
1988. Bonapartea gracilis, *Sweet.*
1989. Dracæna australis, *Forst.*
1990. » Draco, *L.*
1991. » congesta, *Sweet.*
1992. » indivisa, *Forst.*
1993. Ruscus aculeatus, *L.*
1994. » hypoglossum, *L.*
1995. Danaida racemosa, *Link.*
1996. Gloriosa superba, *L.*
1997. Asparagus officinalis, *L.*
1998. » aphyllus, *L.*
1999. » plumosus, *Hort.*
2000. » decumbens, *Jacq.*
2001. » Sprengeri, *Regel.*
2002. Myrsiphyllum asparagoides, *Will.*
2003. Dianella revoluta, *R. Br.*
2004. Smilax aspera, *L.*
2005. Semele androgyna, *Kunth.*

## 131. PALMÆ

2006. Corypha australis, *R. Br.*
2007. Chamærops humilis, *L.*
2008. Trachycarpus Fortunei, *Wendl.*
2009. Trinax elegans, *Hort.*
2010. Phoenix canariensis, *Hort.*
2011. » reclinata, *Jacq.*
2012. » spinosa, *Shum. & Thon.*
2013. » sylvestris, *Roxb.*
2014. Cocos Romanzowianna, *Chamss.*
2015. » australis, *Mart.*
2016. » eriospatha, *Drude.*
2017. » flexuosa, *Mart.*
2018. » odorata, *Bar. C. Robr.*
2019. » Yatai, *Mart.*
2020. » insignis, *Mart.*
2021. Jubæa spectabilis, *H. B. K.*
2022. Seaforthia elegans, Brown.
2023. Brahea edulis, *S. Wats.*
2024. Sabal Adansonii, *Crevs.*
2025. » umbraculifera, *Mart.*
2026. Areca Baueri, *Hook.*
2027. » sapida, *Soland.*
2028. Washingtonia filifera, *Wendl.*
2029. » rubusta, *H. Wendl.*
2030. Kentia Forsteriana, *F. Muell.*

## 132. SPARGANIACEÆ

2031. Sparganium racemosum, *Huds.*

### 133. ARACEÆ

2032. Arum italicum, *Mill.*
2033. » palætinum, *Boiss.*
2034. » vulgare, *Lamk.*
2035. Anthurium leuconeurum, *Ch. Lem.*
2036. » Scherzerianum, *Schott.*
2037. Richardia æthiopica, *Hnt.*
2038. » albo maculata *Hook.*

### 134. JUNCACEÆ

2039. Juncus acutus, *L.*
2040. » echinuloides, Brot.
2041 » lamprocarpus, *Ehrh.*
2042. » maritimus, *Lamk.*
2043. » multiflorus. *Lamk.*
2044. » obtusiflorus *Ehrh.*
2045. » effusus, *L.*
2046. » glaucus, *Ehrh.*

### 135. COMMELINACEÆ

2047. Tradescantia virginica, *L.*
2048. » erecta, *Jacoq.*
2049. » undata, *Bompl.*
2050. Commelina africana, *L.*
2051. » tuberosa, *L.*

### 136. CYPERACEÆ

2052. Carex Camposii, *Boise.*
2053. » depressa. *Link.*
2054. » divisa, *Huds.*
2055. » divulsa, *Good.*
2056. » extensa. *Good.*
2057. » glauca, *Socp.*
2058. » hordeistrichos, *Mill.*
2059. » hispida, *Willd.*
2060. » maxima. *Socp.*
2061. » muricata, *L.*
2062. » paniculata, *L.*
2063. Mariscus ovularis. *Vahl.*
2064. Isolepis gracilis, *Nees.*
2065. » Holoschœnus. *R Shultz.*
2066. » australis. *Willk.*
2067. Eleocharis palustris, *R. Br.*
2068. » multicaulis. *Dietr.*
2069. Scirpus lacustris, *L.*
2070. » maritima, *L.*
2071. Cladium Mariscus, *R Br.*
2072. Cyperus asperifolius, *L.*
2073. » alternifolius, *L.*
2074 » difformis, *L.*
2075. » longus, *L.*
2076. » vegetus, *Willd.*
2077. » Papyrus, *L.*
2078. » congestus, *Vahl.*

### 137. GRAMINEÆ

2079. Oryza sativa, *L.*
2080. Ehrharta panicea, *Smith.*
2081. Tragus racemosus, *Desf*
2082. Piptatherum multiflorum. *Beauv.*
2083. Antoxanthum odoratum, *L.*
2084. Coix lacryma, *L.*
2085. Cenchrus tribuloides, *L.*
2086. Phalaris arundinacea, *L.*
2087. Cernucopiæ cucullatum, *L.*
2088 Pennisetum longistylum, *Hoschtl.*
2089. Panicum virgatum, *L.*
2090. Setaria italica, *Beauv.*
2091. Milium effusum, *L.*
2092 Oplismenus Crus-galli, *Kunth.*
2093. Sorghum vulgare, *Pers.*
2094. Erianthus Ravennæ, *Beauv.*
2095. Eulalia japonica, *Hort.*
2096. Imperata cylindrica, *Beauv.*
2097. Tripsacum dactyloides, *Trin.*
2098. Hordeum bulbosum. *L.*
2099. Triticum ciliatum, *DC.*
2100. » phœnicoides. *DC*
2101. » pinnatum. *DC.*
2102. Lolium perenne, *L.*
2103. Uniola latifolia. *Mchx.*
2104. Bromus rubens. *L.*
2105. » unioloides, *Kuth.*
2106. Festuca elatior, *L.*
2107. » pratensis, *L.*
2108. Dactylis hispanica. *Coss.*
2109. Kœleria phlœoides. *Pers.*
2110. » cristata, *Pers.*
2111. Molinia cærulea, *Moench.*
2112. Melica Magnolii, *Gren. & Godr.*
2113. » altissima, *L.*
2114. Briza maxima, *L.*
2115. » media, *L.*
2116. Glyceria distans, *Vahl.*
2117. Sesleria argentea, *Lavi.*

2118. Sesleria cærulea, *Ard.*
2119. Poa bulbosa, *L.*
2120. » cenisia, *L.*
2121. Eutriana curtipendula, *Trin.*
3122. Eleusine oligostachya, *Link.*
2123. » Tocussa, *Fres.*
2124. Cynodon Dactylon. *Pers.*
2125. Avena pubescens, *L.*
2126. Arrhenatherum bulbosum, *Prest.*
2127. Danthonia decumbens. *DC.*
2128. Holcus lanatus, *L.*
2129. Lagarus ovatus. *L.*
2130 Ampelodesmos tenax, *Link.*
2131. Deschampsia cæspitosa, *Leauv.*
2132. Polypogon monspeliensi, *Desf.*
2133. » maritimus, *Willd.*
2134. Calamagrostis argentea, *DC.*
2135. Agrostis filifolia, *Link.*
2136. » verticillatus, *Willd.*
2137. » vulgaris, *L.*
2138. Alopecurus pratensis, *L.*
2139. » bulbosus, *L.*
2140. Beckmannia eruciformis, *Host.*
2141. Phleum pratense. *L.*
2142. Sparobulus tenacissimus, *Beauv.*
2143. Crypsis aculeata, *Ait.*
2144. Arundo Donax, *L.*

# GYMNOSPERMÆ

## 138. CONIFERÆ

2145. Callitris quadrivalvis, *Vent.*
2146. Sequoia sempervirens, *Lamb.*
2147. Cryptomeria japonica, *Don.*
2148. » elegans, *Vetch.*
2149. Cupressus Benthamiana, *Endl.*
2150. » funebris. *Endl.*
2151. » Goveniana, *Gord.*
2152. » glauca, *Brot.*
2153. » Lawsonia, *Murr.*
2154. » macrocarpa. *Meisn*
2155. » sempervirens. *L.*
2156. » pyramidalis, *Targ.*
2157. Araucaria Bidwillii, *R. Br.*
2158. Biota aurea, *Hort.*
2159. » orientalis, *Endl.*
2160. Cephalotaxus Fortunei, *Hook.*
2161. Taxus baccata, *L.*
2162. Juniperus phœnicea, *L.*
2163. » » var. turbinata (*Gua*) *Parl.*
2164. Pinus excelsa, *Wall.*
2165. » halepensis, *Ait.*
2166. » Pinea, *L.*
2167. » Ayacahuite, *Ehrenc.*

## 139. CYCADACEÆ

2168. Cycas revoluta, *Thnbg.*
2169. Encephalartos villosus. *Lehm.*

# PTERIDOPHYTA

## 140. MARILIACEÆ

2170. Marilia ægypthiaca, *Willd.*
2171. » » *var*, lusitanica, *P. Coul.*

## 141. FICICES

2172. Adiantum Capillus Veneris, *L.*
2173. » concinnum *H. B. & K.*
2174. » reniforme, *L.*
2175. » trapeziforme, *L.*
2176. » tenerum, *Sw.*
2177. » » *var.* variegatum, *Hort.*
2178. » » *var.* scutum. *Hort-*
2179. » » » Lambertianum. *Hort.*
2180. » » *var.* gracilli, num (Moore) *Bak.*
2181. » Weigandii, *Hort.*
2182. » Williamsii, *Moor.*
2183. » Weitchianum, *Moor.*
2184. Aneimia fraxinifolia, *Raddi.*
2185. Aspidium trifoliatum, *Sw.*
2186. » latifolium, *Presl.*
2187. » uliginosum, *Kze.*
2188. Asplenium Adiantum-nigrum *L.*
2189. » cicutarium, *Sw,*
2190. » decussatum, *Swartz.*
2191. » monanthenum, *L.*
2192. » nidus, *L.*
2193. » forcatum, *Sw.*
2194. » palmatum, *Lamh*
2195. Athyrium felix fœmina, *Roth.*
2196. Blechnun brasiliense, *Desf.*
2197. » surrulatum. *Rich.*
2198. Ceterach officinarum, *Villad.*
2199. Cyrtonium falcatum, *Presl.*
2200. Davalia canariensis, *Sw.*
2201. Didymochlæna lumulata, *Desv.*
2202. Gymnogramme schizophylla *Bah.*
2203. » calomelanos. *Kaulf.* var argyrophylla, *Hort.*
2204. Gymnogrammecalomelanos, *Kaulf* var chyrophylla, *Bah.*
2205. Hymenodium crimitum, *Fée.*
2206. Lomaria splendens, *Willd.*
2207. » gibba. *Labill.*
~~2208. Nephrodium Alcicorne, *Sw.*~~
2209. Nephrolepis exaltata, *Schott.*
2210. Osmunda regalis, *L.*
2211. Platycerium Alcicorne. *Sw.*
2212. Polypodium aureum, *L.*
2213. » Brownii. *Vichst.*
2214. » fraxinifolium, *Jacq.*
2215. » vulgare, *L.*
2216. » irioides, *Poir.*
2217. » punctulatum, *Vall.*
2218. Polystichum aculeatum, *Presl.*
2219. Pteris arguta, *Vahl.*
2220. » argyrea, *Moore.*
2221. » longifolia, *L.*
2222. » leptophylla, *Sw.*
2223. » Plumieri, *Hort.*
2224. » serrulata, *L.*
2225. » tremula, *R. Br.*
2226. Nephrodium Sieboldii. *Hook.*
2227. Woodwardia radicans. *Sw.*
2228. Scolopendrium officinarum, *Sw.*

Olysiponen decemb 1913.

*Prof. A. X. Pereira Coutinho*

HORTI DIRECTOR

*C. H. Navel*

HORTI INSPECTOR

…NIVERSIDADE DO BRASIL

JARDIM BOTANICO

HCA 16

# DELECTUS

# SPORARUM ET SEMINUM

QUAE

Hortus Botanicus
Universitatis Olysiponensis

**Pro mutua commutatione offert**

LISBOA

– Indices desideratorum usque ad kalendas Martias rogamus; quod si ante Idus Martias non ad nos porvenerint, optata perficere forsitan non potuimus.

Composto e impresso na IMPRENSA LUCAS & C.ª
53, Rua do Diario de Noticias, 61 — LISBOA

# DELECTUS

# Sporarum et Seminum

QUAE

## Hortus Botanicus
## Universitatis Olysiponensis

**Pro mutua commutatione offert**

---

# PTERIDOPHYTA

## FILICALES

### Marsiliaceæ

1 Marsilia ægyptiaca, *Willd.*
*var.* lusitanica, *P. Cout.*

### Osmundaceæ

2 Osmunda regalis, *L.*

### Polypodiaceæ

3 Adiantum Bausei, *Hort.*
4 » Capillus Veneris, *L.*
5 » » » *var.* daphnites, *Hort.*
6 » concinnum, *H. B. K.*
7 » reniforme, *L.*
8 » trapeziforme, *L.*
9 » tenerum, *Sw.*
10 » » *var.* variegatum, *Hort.*
11 » » *var.* gracillimum, *Bak.*
12 » Weitchianum, *Moor.*
13 » Williamsii, *Moor.*
14 Aspidium latifolium, *Presl.*
15 » trifoliatum, *Sw.*
16 » uliginosum, *Kze.*
17 Asplenium Adiantum-nigrum, *L.*
18 » cicutarium, *Sw.*
19 » decussatum, *Swartz.*
20 » Nidus, *L.*
21 » Hemionitis, *L.*
22 » viviparum, *Presl.*
23 Athyrium Filix-fœmina, *Roth.*
24 Blechnum brasiliense, *Desv.*
25 » serrulatum, *Rich.*
26 Ceterach officinarnm, *Willd.*
27 Davallia canariensis, *Sm.*
28 Elaphoglossum crinitum, (*L.*) *Diels.*
29 Gymnogramma schizophylla, *Bak.*
30 Lomaria splendens, *Willd.*
31 » gibba, *Labill.*
32 Nephrodium Sieboldii, *Hook.*
33 Nephrolepis exaltata, *Schott.*
34 Platycerium alcicorne, *Desv.*
35 » grande, *J. Sm.*
36 Polypodium aureum, *L.*
37 » Brownii, *Wickst.*
38 » vulgare, *L.*
39 » irioides, *Lam.*
40 Polystichum aculeatum, *Roth.*
41 Pteris arguta, *Ait.*
42 » argyrea, *Moor.*
43 » cretica, *L.* *var.* albo-lineata, *Hort.*
44 » leptophylla, *Sw.*
45 » longifolia, *L.*
46 » Plumieri, *Hort.*
47 » serrulata, *L.*
48 » tremula, *R. Br.*
49 Scolopendrium vulgare, *Sym.*
50 Woodwardia radicans, *Sm.*

# PHANEROGAMÆ

## GYMNOSPERMAE

### Cycadaceæ

51 Cycas revoluta, *Thunb.*
52 Encephalartos villosus, *Lehm.*
53 » Lehmannii, *Lehm.*

### Ginkgoaceæ

54 Ginkgo biloba, *L.*

### Pinaceæ

55 Callitris quadrivalvis, *Vent.*
56 Cryptomeria japonica, *Don.*
57 Cupressus Benthamiana, *Endl.*
58 » funebris, *Endl.*
59 » Goveniana, *Gord.*
60 » Lawsoniana, *A. Marr.*
61 » lusitanica, *Mill.*
62 » macrocarpa, *Meissn.*
63 » pyramidalis, *Targ.*
64 » sempervirens, *L.*
65 Juniperus phœnicea, *L.*
66 » » *var.* turbinata, *Parl.*
67 Picea excelsa, *Link.*
68 Pinus Ayacahuite, *C. Ehrenb.*
69 » halepensis, *Mill.*
70 » Pinea.
71 Thuya orientais, *L.*
72 » » *var.* aurea, *Hort.*
73 Widdringtonia Whytei, *Rendl.*

### Taxaceæ

74 Cephalotaxus Fortonei, *Hook.*
75 Taxus baccata, *L.*

# ANGIOSPERMÆ

## DICOTYLEDONES

### Acanthaceæ

76 Acanthus mollis, *L.*
77 » » *var* niger, *Nees.*
78 Acanthus mollis, *L. var.* spinosus, *L.*
79 Barleria cristata, *L.*
80 Justicia quadrifida, *L.*
81 Mackaya bella, *Harv.*
82 Thunbergia alata. *Hook.*
83 » coccinea, *Wall.*
84 Ruellia strepens, *L.*

### Aceraceæ

85 Acer pseudo-Platanus, *L.*
86 » Negundo, *L.*

### Aizoaceæ

87 Mesembryanthemum acinaciforme, *L.*
88 » bigibberatum, *Haw.*
89 » confertum, *Haw.*
90 » cordifolium, *L.*
91 » cruciatum, *Haw.*
92 » curvifolium, *Haw.*
93 » difforme, *Haw.*
94 » Ecklonis, *Haw.*
95 » edule, *L.*
96 » geminatum, *Haw.*
97 » glaucum, *L.*
98 » heteropetalum, *Haw.*
99 » linearifolium, *Haw.*
100 » linguaeforme, *Haw.*
101 » muricatum, *Haw.*
102 » perfoliatum, *Haw.*
103 » praepingue, *Haw.*
104 » spectabile, *Haw.*
105 » tenuifolium, *L.*
106 » variabile, *Haw.*
107 Tetragonia echinata, *Ait.*
108 » expansa, *Murr.*

### Amarantaceæ

109 Achyranthes aspera, *L.*
110 Acnida cannabina, *L.*
111 Amarantus albus, *L.*
112 » caudatus, *L.*
113 » crassipes, *Moq.*
114 » graecizans, *L.*
115 » lividus, *L.*
116 » melancholicus, *L.*
117 » patulus, *Bert.*
118 » polygamus, *L.*

119 Amarantus retroflexus, *L.*
120 » tricolor, *L.*
121 Celosia argentea, L.
122 » cristata, L.
123 Frœlichia floridana, *Moq.*
124 Gomphrena decumbens, *Jacq.*
125 » globosa, *L.*
126 Telanthera polygonoides, *R. Br.*

## Anacardiaceæ

127 Pistacia Lentiscus, *L.*
128 Schinus molle, *L.*
129 Spondias pleiogyne, *F. Muell.*

## Anonaceæ

130 Anona Cherimolia, *Mill.*

## Apocynaceæ

131 Acocanthera spectabilis, *Benth.*
132 Alyxia Forsteri, *R. Br.*
133 Apocynum cannabinum, *L.*
134 Mandevilla suaveolens, *Lindl.*
135 Nerium Oleander, *L.*

## Aquifoliaceæ

136 Ilex aquifolium, *L.*

## Araliaceæ

137 Aralia crassifolia, *Hook.*
138 » spinosa, *L.*
139 Hedera Helix, *L.*

## Asclepiadficeæ

140 Asclepias curassavica, *L.*
141 » linifolia, *Lag.*
142 Cynanchum nigrum, *R. Br.*
143 » Vincetoxicum, *R. Br.*
144 Gomphocarpus fruticosus, *R. Br.*
145 Periploca graeca, *L.*

## Balsaminaceæ

146 Impatiens Balsamina. *L.*
147 Impatiens Holstii, *Hort.*
148 » Oliveri, *Hort.*
149 » Roiley, *Walp.*

## Basellaceæ

150 Basella alba, *L.*
151 » rubra, *L.*
152 Boussaingaultia baselloides, *H. B K.* (Tuberc.)

## Begoniaceæ

153 Begonia discolor, *Smith.*
154 » semperflorens, *Link.*

## Berberidaceæ

155 Berberis fascicularis, *Lindl.*
156 » Guimpelii, *Hook.*
157 » sinensis, *Desf.*

## Bignoniaceæ

158 Bignonia Tweediana, *Lindl.*
159 Catalpa bignonioides, *Walt.*
160 » Kaempferi, *Sieb. et Zucc.*
161 Jacaranda mimosaefolia, *G. Don.*
162 Tecoma Ricasoliana, *Tanfani.*
163 » sambucifolia, *H. et Bompl.*

## Borraginaceaæ

164 Anchusa granatensis, *Boiss*
165 » italica, *Retz.*
166 » officinalis, *L.*
167 » sempervirens, *L.*
168 » undulata, *L.*
169 Asperugo procumbens, *L.*
170 Borago officinalis, *L.*
171 Caccinea glauca, *Sav.*
172 Cerinthe major, *L.*
173 Cynoglossum cheirifolium, *L.*
174 Cynoglossum clandestinum, *Desf.*
175 » creticum, *Mill.*
176 » officinale, *Brot.*
177 Echium lusitanicum, *L.*
178 » plantagineum, *L.*
179 » rosulatum, *Lge.*
180 » tuberculatum, *Hoffgg. et Lk.*

181 Ehretia tenuifolia, *L.*
182 Heliotropium europæum, *L.*
183 Lappula Myosotis, *Moench.*
184 Lithospermum arvense, *L.*
185 Lycopsis arvensis, *L.*
186 Myositis cæspitosa, *Schultz.*
187 » Welwitschii, *Bss. et Reut:*
188 Nonnea flavescens, *Mey.*
189 » violacea, *Mey.*
190 Omphalodes linifolia, *Juss.*
191 Psilostemon orientale, *DC.*
192 Symphytum officinale, *L.*
193 » tauricum, *Willd.*
194 Tournefortia heliotropioides, *Hook.*

## Cactaceæ

195 Opuntia Ficus-indica, *Mill.*
196 » robusta, *Wendl.*
197 » vulgaris, *Mill.*
198 Peireskia grandiflora, *Haw.*
199 Pilocereus sublanatus, *Salm-Dick.*

## Calycanthaceæ

200 Calycanthus occidentalis, *Hook.*

## Campanulaceæ

201 Campanula aliariaefolia, *Willd.*
202 » bononiensis, *L.*
203 » persicifolia, *L.*
204 » primulifolia, *Brot.*
205 » pyramidalis, *L.*
206 » rapunculoides, *L.*
207 » speciosa, *Pourr.*
208 Jasione montana, *L.*
209 Lobelia Erinus, *L.*
210 » urens, *L.*
211 Phyteuma canescens, *W. et Kit.*
212 Platycodon autumnale, *Dcne.*
213 » grandiflorum, *DC.*
214 Specularia falcata, *DC*
215 » Speculum, *L.*
216 Trachelium cœruleum, *L.*

## Capparidaæ

217 Capparis rupestris, *Sibth. et Sm.*
218 » spinosa, *DC.*
219 Cleome graveolens, *Rafin.*
220 Isomeris arborea, *Nutt.*

## Caprifoliaceæ

221 Leycesteria formosa, *Wall.*
222 Lonicera japonica, *Thunb.*
223 » Periclymenum, *L.*
224 » » *var.* glaucohirta, *Kze.*
225 » tartarica, *L.*
226 Sambucus nigra, *L.*
227 Symphoricarpus racemosus, *Mchx.*
228 » vulgaris, *Mchx.*
229 Viburnum suspensum, *Hort.*
230 » Tinus, *L.*

## Caricaceæ

231 Carica Papaya, *L.*
232 » quercifolia, *St. Hil.*

## Caryophyllaceæ

233 Agrostemma Githago, *L.*
234 Alsine tenuifolia, *Crtz.*
235 Arenaria serpyllifolia, *L.*
236 Cerastium Boissieri, *Gren.*
237 » chloraefolium, *Fisch,*
238 » tementosum, *L.*
239 » triviale, *L.*
240 Cucubalus baccifer, *L.*
241 Dianthus barbatus, *L.*
242 » calocephalus, *Bss. et Reut.*
243 » Caryophyllus, *L.*
244 » caucasicus, *Sims.*
245 » lusitanus, *Brot.*
246 » prolifer, *L.*
247 » rupicola, *Biv.*
248 » sylvestris, *Wulf.*
249 Gypsophila elegans, *Biest.*
250 » paniculata, *L.*
251 Herniaria cinerea, *DC.*
252 » maritima, *Lk.*
253 » » *var.* genuina, *Dav.*
254 Lychnis chalcedonica, *L.*
255 » cœli-rosa, *Desr.*
256 » coronaria, *Desr.*
257 Melandryum album, *Garke.*
258 » eriocalycinum, *Boiss.*

259 Melandryum rubrum, *Garcke.*
260 Paronychia argentea, *Lam.*
261 Sagina procumbens, *L.*
262 Saponaria ocymoides, *L.*
263 » officinalis, *L.*
264 Silene apetala, *Willd.*
265 » disticha, *Willd.*
266 » Fabaria, *Smith.*
267 » fruticosa, *L.*
268 » fuscata, *Link.*
269 » gallica, *L.*
270 » » *var.*lusitanica, (*L.*) *Wk.*
271 » » *var.* quinquevulnera, (*L*) *Mert. et Kock.*
272 » inaperta, *L.*
273 » italica (*L.*) *Pers.*
274 » longicilia, (*Brot.*) *Otth.*
275 » maritima, *With.*
276 » pendula. *L.*
277 » portensis *L.*
278 » rubella, *L.*
279 » scabriflora, *Brot.*
280 » venosa *Aschers.*
281 Spergula arvensis *L.*
282 Spergularia media, *Pers.*
283 » marina, (*L.*) *Gris.*
284 » rupicola, *Lebel.*
285 Tunica saxifraga, *Scop.*

## Casuarinaceæ

286 Casurina equisetifolia, *Forsi.*
287 » stricta, *Ait.*

## Celastraceæ

288 Curtisia faginea, *Thunb.*
289 Evonymus japonicus, *L.*

## Chenopodiaceæ

290 Ambrina Botrys, *Moq-Tand.*
291 Atriplex hastatum. *L.*
292 » hortense, *L.*
293 Axyris amarantoides, *L.*
294 Beta trigyna, *Waldst et Kit.*
295 » vulgaris, *L.*
296 Chenopodium album, *L.*
297 » anthelminthicum, *L.*
298 » Bonus-Henricus, *L.*
299 » multifidum, *L.*
300 Chenopodium murale, *L.*
301 » Quinoa, *Willd.*
302 » Vulvaria, *L.*
303 Enchylaena tomentoza, *R. Br.*
304 Graya Sutherlandii. *Hook.*
305 Hablitzia tamnoides, *M. Bieb.*
306 Kochia scoparia, *Schrad,*
307 » tricophylla, *Stapf.*
308 Salsola Kali, *L.*
309 » Soda *L.*
310 Suaeda fruticosa, *Forsk.*

## Cistaceæ

311 Cistus albidus, *L.*
312 » hirsutus, *L.*
313 » ladaniferus, *L.*
314 » laurifolius, *L.*
315 » monspeliensis *L.*
316 » poiymorphus, *Willk.*
317 » populifolius, *L.*
318 » purpureus, *Lam.*
319 » salvifolius, *L.*
320 » villosus, *L.*
321 Helianthemum coridifolium, *Vill.*
322 » glaucum, *Pers.*
323 » » *var.* stœchadifolium, *Brot.*
324 » guttatum, *Mill.*
525 » hirtum, *Pers.*
326 » lævipes, *Willd.*
327 » Libanotis, *Willd.*
328 » polifolium, *(L.) DC.*
329 » » *var.* pulverulentum,*(DC.) P.Cout.*
330 » thymifolium *Pers.*
331 » Tuberaria, *Mill.*
332 » umbellatum, *Mill.*

## Cneoraceæ

333 Cneorum tricoccum, *L.*

## Compositæ

534 Achillea Ageratum, *L.*
335 » filipendulina, *Lam.*
386 » Impatiens, *L.*
337 » Millefolium, *L.*
338 » » *var.* magna, *L.*
339 Ageratum conyzoides, L,

340 Amberboa muricata, *DC.*
341 Ambrosia maritima, *L.*
342 Amellus annuus, *Willd.*
343 Ammobium alatum, *R. Br.*
344 Anacyclus Pyrethrum, *Coss.*
345 Andryala candidissima, *Desf.*
346 » laxiflora, *DC.*
347 Antennaria plantaginea, *R. Br.*
348 Anthemis Cotula, *L.*
349 » mixta, *L.*
350 » nobilis, *L.*
351 » repanda, *L.*
352 » tinctoria, *L.*
353 Arctium gummifera *L.*
354 » Lappa, *L.*
355 Arctotis calendulacea, *Willd.*
356 Artemisia Absinthium, *L.*
357 » arborescens, *L.*
358 » crithmifolia, *L.*
359 » gallica, *Wild.*
360 » variabilis, *Ten.*
361 » vulgaris, *L.*
362 Aster adulterinus, *Willd.*
363 » amelloides, *Bess.*
364 » corymbosus, *Ait.*
365 » Drummondii, *Lindl.*
366 » floribundus, *Ait.*
367 » latifolius, *Desf.*
368 » linariifolius, *L.*
369 » macrophyllus, *L.*
370 » multiflorus, *Ait.*
371 » pilosus, *Willd.*
372 » repertus, *Hort.*
373 » salignus, *Willd.*
374 Asteriscus sericeus, *DC.*
375 Bellis annua, *L.*
376 » perennis, *L.*
377 Bidens bippinatus, *L.*
378 » ferulæfolius, *DC.*
379 » leucanthus, *Willd.*
380 » tripartitus, *L.*
381 Boltonia glastifolia, *L'Herit.*
382 Broteroa trinervata, *Pers.*
383 Calèndula lusitanica, *Boiss.*
384 » microcephala, *Lge.*
385 » officinalis, *L.*
386 » tomentosa, *Desf.*
387 Calistephus sinensis, *Cass.*
388 Carthamus cœruleus, *L.*
389 » lanatus, *L. var.* bæticus, *Nym.*
390 » tinctorius, *L.*
391 Catananche cœrulea; *L.*
392 » lutea, *L.*
393 Centaurea aspera, *L.*
394 » babylonica, *L.*
395 » Cineraria, *L.*
396 » Cyanus, *L.*
397 » dealbata, *Willd.*
398 » ferox, *Desf.*
399 » Lipii, *L.*
400 » macrocephala, *Muss. Puschk.*
401 » polyacantha, *Willd.*
402 » salmantica, *L.*
403 » sempervirens, *L.*
404 » tagana, *Brot.*
405 Chamæpeuce diacantha, *DC.*
406 » hispanica, *DC.*
407 Charieis heterophylla *Cass.*
408 Chrysanthemum Achilleæ. *L.*
409 » carinatum *Schousb.*
410 » caucasicum *Muss.*
411 » cinerariæfolium. *Vis.*
412 » grandiflorum, *Willd.*
413 » indicum, *L.*
414 » lacustre *Brot.*
415 » monspeliense *L.*
416 » Myconis. *L.*
417 » Parthenium *Bernh.*
418 » segetum *L.*
419 » viscido-hirtum, *Thell.*
420 Cichorium Endivia, *L.*
421 » Intibus, *L.*
422 Cineraria lobata *L'Herit.*
423 Cirsium gnaphalodes, *DC.*
424 » lanceolatum, *Hill.*
425 » palustre, *(L.) Scop.*
426 » stellatum *All.*
427 » syriacum, *Gaertn.*
428 Cnicus benedictus *Gaertn.*
429 Conyza ivæfolia, *Less.*
430 Coreopsis auriculata *L.*
431 » coronata, *Hook.*
432 » Neæi. *DC.*
433 » tinctoria *Mutt.*
434 Cosmidium Burridgeanum, *Hook.*
435 Cosmos bipinnatus, *L.*
436 Crepis aspera, *L.*
438 » Dioscoridis *L.*
437 » rubra *L.*
439 » virens, *L.*
440 Crupina vulgaris, *Pers.*
441 Cynara algarbiensis, *Coss.*
442 » Cardunculus, *L.*

443 Cynara corsica *Vis.*
444 » Scolymus, *L.*
445 Dahlia arborea, *Hort.*
446 » Cactus *Hort.*
447 » coccinea, *Cav.*
448 » imperialis, *Roezl.*
449 » Merkii, *Lehm.*
450 » scapigera. *Lehm.*
451 Dimorphotheca pluvialis, *DC.*
452 Diotis maritima *Sm.*
453 Echinops Ritro, *L.*
454 » sphaerocephalus, *I.*
455 » syriacus, *Boiss.*
456 Erigeron annuus, *L.*
457 » mucronatus. *DC.*
458 » speciosus *DC.*
459 Eupatorium adenophorum, *Spr,*
460 » cannabinum, *I.*
461 » omphaliaefolium *Kunth.*
462 Evax pygmaea, *Pers.*
463 Ferdinanda eminens, *ag.*
464 Franseria artemisioides, *Willd.*
465 Gaillardia aristata, *Pursh.*
466 » lanceolata. *Michaux.*
467 Gazania rigens, *R. Br.*
468 Gnaphalium citrinum, *Hook.*
469 Gonospermum fruticosum. *Less.*
470 Grindelia squarrosa, *Dun.*
471 Hedypnois arenaria, *DC.*
472 « cretica *Willd, var.* persica. *Fisch.*
473 » » *var.*rhagadioloides, *L.*
474 Helenium quadridentatum, *Lab.*
475 Helianthus annuus. *L.*
476 » argophyllus. *Torr. et Gay.*
477 » giganteus. *L.*
478 » Maximiliani *Schard.*
479 » multiflorus. *L.*
480 Helichrysum petiolatum *Cass.*
481 » Stœchas, *DC.*
482 Heliopsis laevis, *Pers.*
483 Heterospermum pinnatum *Cav.*
484 Hieracium umbellatum, *L.*
485 Hyoseris radiata. *L.*
486 » scabra, *L.*
487 Hypochoeris aethnensis, *Benth. et Hook.*
488 » pinnatifida *Cyr.*
489 Inula crithmoides, *L.*
490 » Helenium. *L.*
491 » macrocephala, *Boiss.*
492 » odora, *L.*
493 Inula salicina, *L.*
494 » suaveolens, *Jacq.*
495 » viscosa, *Desf.*
496 » vulgaris, *Trev.*
497 Iva xanthifolia, *Nutt.*
498 Kleinia articulata, *Haw.*
499 » repens *Haw.*
500 Koelpinia linearis, *Pall.*
501 Luctuca altissima. *M. Bieb.*
502 » oleifera. *Dcne.*
503 » perennis, *L.*
504 » virosa, *L.*
505 Lapsana grandiflora, *M. Bieb.*
506 Lasiospermum radiatum. *Trev.*
507 Lasthenia glabrata, *I indl.*
508 Leontodon autumnalis, *I.*
509 » hirtus. *L.*
510 Lindheimera texana, *A. Gray.*
511 Lonas inodora. *Gaertn.*
512 Macrorhynchus laevigatus. *Fisch. et Mey.*
513 Madia sativa, *Molin.*
514 » stellata. *Mey.*
515 Matricaria anthemoides (*Dav.*) *Mariz.*
516 » Chamomilla, *DC.*
517 » nigellifolia, *DC.*
518 Microseris pygmaea. *Don.*
519 Montanoa bipinnatifida, *Koch.*
520 Mulgedium tataricum, *DC.*
521 Odontospermum aquaticum, *Neck.*
522 Onopordon arabicum, *L.*
523 Palafoxia texana, *DC.*
524 Pentzia virgata. *L.*
525 Phagnalon rupestre, *Desf.*
526 Picris echioides *L.*
527 Polymnia edulis. *L'Herii.*
528 » Uvedalia, *L.*
529 Pulicaria dyssenterica, *Gaertn.*
530 » odora, *Rchb.*
531 Reichardia intermedia, *Schultz-Bip.*
532 » picroides, *Roth.*
533 Rhagadiolus stellatus, *Gaertu.*
534 Rhaponticam cylindricum, *Less.*
535 Rudbeckia amplexicaulis, *Vahl.*
536 » pinnata, *Vent.*
537 » triloba, *L.*
538 Santolina rosmarinifolia, *L.*
539 « » *var.* impressa, *H. et Lk.*
540 Sanvitalia procumbens, *Lam.*
541 Schkuhria abrotanoides, *Roth.*
542 Scorzonera hispanica, *L.*

543 Scorzonera Jacquiniana, *Koch.*
544 » laciniata, *L. var.* calcitrapifolia, *Vahl.*
545 Senecio cruentus, *DC.*
546 » elegans, *L.*
547 » gallicus, *Willd.*
548 » Ghiesbreghtii, *A. Br.*
549 » maritimus, *DC.*
550 » Petasites, *DC.*
551 » populifolius, *DC.*
552 » praealtus, *Bert.*
553 » solidagineus, *Spr.*
554 Serratula quinquefolia, *M. Bieb.*
555 Siegesbeckia flosculosa, *L'Herit.*
556 Silphium integrifolium, *M. et B.*
557 » perfoliatum, *L.*
558 » terebinthinaceum, *L.*
559 Silybum Marianum, *Gaertn.*
560 Solidago aspera, *Ait.*
561 » gigantea, *Ait.*
562 » nutans, *Desf.*
563 » virga-aurea, *L.*
564 Sonchus fruticosus, *L.*
565 » tenerrimus, *L.*
566 Spilanthes oleracea, *Jacq.*
567 Stevia Eupatoria, *Willd.*
568 » purpurea, *Pers.*
569 » serrata, *Cav.*
570 Tagetes erectus, *L.*
571 » lucidus, *Cav.*
572 » patulus, *R. Br.*
573 » signatus, *Bartl.*
574 Tanacetum grandiflorum, *Thunb.*
575 » vulgare, *L.*
576 Tarchonanthus angustissimus, *DC.*
577 » camphoratus, *L.*
578 Tolpis barbata, *Gaertn.*
579 Tragopogon hybridus, *L.*
580 » porrifolius, *L.*
581 Tridax trilobata, *Hemsl.*
582 Tyrimus leucographus, *L.*
583 Urospermum Dalechampii, *Desf.* picroides (*L.*)*Schmidth.*
584 Verbesina crocata, *Less,*
585 » occidentalis, *Walter.*
586 Xanthium orientale, *L.*
587 » spinosum, *L.*
588 » Strumarium, *L.*
589 Xeranthemum annuum, *L.*
590 » cylindraceum, *Sibth.*
591 Zacintha verrucosa, *Gaertn.*
592 Zinnia elegans, *Jacq.*
593 Zinnia multiflora, *L.*
594 » tenuiflora, *Jacq.*

## Convolvulaceæ

595 Calystegia Sepium, *R. Br.*
596 » Soldanella, *R. Br.*
597 Calonyction speciosum, *Chois.*
598 Convolvulus arvensis, *L.*
599 » persicus, *L.*
600 » tricolor, *L.*
601 Cressa cretica, *L.*
602 Cuscuta Epithymum, *(L.) Murr.*
603 Ipomœa ficifolia, *L.*
604 » sibirica, *Jacq.*
605 » purpurea, *Roth.*
606 Mina lobata, *Llave et Lex.*
607 Quamoclit coccinea, *Moench.*
608 » phœnicea, *Choisy.*

## Cornaceæ

609 Alangium begoniifolium, *Harms.*

## Corynocarpaceæ

610 Corynocarpus lævigatus, *Forst.*

## Crassulaceæ

611 Cotyledon coccinea, *Cav.*
612 » gibbiflora, *DC. var.* metalica, *Bahher.*
613 Crassula lactea, *Ait.*
614 » portulacacea, *Lam.*
615 » tetragona, *L.*
616 Pachyphytum bracteosum, *Link.*
617 Rochea coccinea, *DC.*
618 Sedum album, *L.*
619 » altissimum, *Pour.*
620 » brevifolium, *DC.*
621 » dasyphyllum, *L.*
622 » Fabarium, *Lem.*
623 Sempervivum arboreum, *L.*
624 » cuneatum, *Webb et Ber.*
625 » dichotomum, *DC.*
626 » Dorame, *H. Kew.*
627 » glutinosum, *Ait.*
628 » Haworthii, *H. Kew.*
629 » holochrysum, *Webb.*

## Cruciferæ

630 Aethionema saxatile, *R. Br.*
631 Alyssum hirsutum, *M. Bieb.*
632 » saxatile, *L.*
633 Arabis alpina, *L.*
634 » auriculata, *Lam.*
635 » lusitanica, *Boiss.*
636 Aubrietia deltoidea, *DC.*
637 Barbaria vulgaris, *R. Br.*
638 Berteroa incana, *DC.*
639 Biscutella auriculata, *L.*
640 Brassica Cheiranthus, *Vill.*
641 » juncea, *Coss.*
642 » Napus, *L.*
643 » nigra, *Koch.*
644 » oleracea, *L. var.* acephala, *DC.*
645 » oxyrrhina, *Coss.*
646 » Tournefortii, *Gouan.*
647 Bunias Erucago, *DC.*
648 » orientalis, *L.*
649 Cakile maritima, *Scop.*
650 Camelina dentata, *Pers.*
651 » sativa, *Crantz.*
652 Capsella Bursa-pastoris (*L.*) *Moench.*
653 Cheiranthus Cheiri, *L.*
654 » semperflorens, *Sch.*
655 Coronopus procumbens, *Gilib.*
656 Crambe hispanica, *L.*
657 » maritima, *L.*
658 Diplotaxis erucoides, *DC.*
659 » viminea, *DC.*
660 Erysimum cheiranthoides, *L.*
661 Farsetia clypeata, *R. Br.*
662 » eriocarpa, *DC.*
663 Hesperis matronalis, *L.*
664 Iberis amara, *L.*
665 » procumbens, *Lge.*
666 » » *var.* congesta, *P. Cout.*
667 » semperflorens, *L.*
668 » sempervirens, *L.*
669 Isatis tinctoria, *L.*
670 Ionopsidium acaule, *Rchb.*
671 Lepidium Draba, *L.*
672 » Iberis. *L.*
673 » latifolium, *L.*
674 » sativum, *L.*
675 Lobularia lybica, *Meissn.*
676 » maritima, *Desv.*
677 Lunaria anna, *L.*
678 Malcolmia africana, (*L.*) *R. Br.*
679 Malcolmia Chia, *DC.*
680 » flexuosa, *Sibth.*
681 » maritima, *R. Br.*
682 Mathiola incana, *R. Br.*
683 » sinuata, *R. Br,*
684 Moricandia arvensis, *DC.*
685 Rapistrum rugosum, *Berger.*
686 Rhaphanus caudatus, *L.*
687 » Raphanistrum, *L.*
688 » sativus, *L.*
689 Sisymbrium officinale, (*L.*) *Scop.*
690 Succowia balearica, (*L*) *Medik.*
691 Vesicaria utriculata, *Lam.*

## Cucurbitaceæ

692 Benincasa cerifera, *Savi.*
693 Bryonia dioica, *Jacq.*
694 Citrullus Colocynthis, *Schrad.*
695 Cucumis dipsaceus, *Ehrenb.*
696 » Melo, *L.*
697 » metuliferus, *Mey.*
698 » sativus, *L.*
699 Cucurbita ficifolia, *Bouché.*
700 » Melopepo, *L.*
701 » Pepo, *L.*
702 Cyclanthera explodens, *Ndn.*
703 » pedata, *Schrad.*
704 Ecballium Ellaterium, *Rich.*
705 Lagenaria sphaerica, *Ndn.*
706 » vulgaris, *Ser.*
707 Luffa acutangula *Roxb.*
708 » fœtida. *Cav.*
709 Momordica Balsamina *L.*
710 » Charantia, *L.*
711 Sicyos angulatus, *L.*
712 Trichosanthes colubrina, *L.*

## Cynomoriaceæ

713 Cynomorium coccineum, *L.*

## Dipsaceæ

714 Cephalaria ambrosioides. *R.et Schultz*
715 » centauroides *R. et Schultz*
716 » leucantha, *Schrad.*
717 Dipsacus laciniatus, *L.*
718 » sativus, *Garsault.*
719 Knautia hybrida, *L.*

720 Knautia orientalis, *L.*
721 Morina longifolia, *Wall.*
722 Pterocephalus Broussonetti, *DC.*
723 Pycnocomon rutifolinm.(*Vahl.*) *Hoff. et Lk.*
724 Scabiosa atropurpurea, *L.*
725 » candicans, *Jord.*
726 » cretica, *L.*
727 » graminifolia, *L.*
728 » maritima. *L.*

## Droseraceæ

729 Drosophyllum lusitanicum, *Link.*

## Ebenaceæ

730 Diospyros Lotus, *L.*
731 » virginiana, *L.*

## Elaeocarpaceæ

732 Aristotelia Maqui, *L'Herit.*

## Ericaceæ

733 Arbutus Unedo, *L,*
734 Erica arborea, *L.*
735 » scoparia, *L.*
736 Rhododendron ponticum, *L. var.* bæticum (*Bss et Reut.*) *Willk.*

## Empetraceæ

737 Corema album, *Don.*

## Euphorbiaceæ

738 Alchornea ilicifolia, *Muell. Arg.*
739 Euphorbia amygdaloides, *L.*
740 » Chamaesyce, *L,*
741 » *var.* canescens, *Bss.*
742 » Characias, *L,*
743 » Helioscopia, *L.*
744 » Lathyris, *L,*
745 » mauritanica, *L.*
746 » Myrsinitis. *L.*
747 » Peplis, *L.*
748 Euphorbia piscatoria, *Ait.*
749 » polygalæfolia, *Bss.*
750 » prostrata, *Ait.*
751 » rhypsaloides, *Lem.*
752 » rupicola, *Bss.*
753 » spongiosa, *Ledeb.*
754 » Welwitschii, *Bss. et Rent.*
755 Manihot carthaginensis, *Muell. Arg.*
756 Mercurialis annua, *L.*
757 Ricinus communis, *L.*
758 » » *var.* bailundensis, *P. Cout.*
759 » » *var.* borboniensis,
760 » » *var.* microcarpus,
761 » » *var.* sanguineus.

## Fagaceæ

762 Quercus Robur, *L.*

## Franqueniaceæ

763 Frankenia pulverulenta, *L.*

## Gentianaceæ

764 Chlora perfoliata, *L.*
765 Erythraea Centaurium, *Pers.*
766 » ramosissima, *Pers.*
767 » » *var.* tenuiflora, *Hoffgg et Lk.*
768 Limnanthemum nymphaeoides, *Hoffgg et Link;*

## Geraniaceæ

769 Erodium aethiopicum, *Brun et Thell.*
770 » gruinum, *Willd.*
771 » malachoides. *Willd.*
772 » moschatum, *L'Herit.*
773 » sabulicola, *Lge.*
774 Geranium anemonaefolium, *L'Herit.*
775 » cristatum, *Stev.*
776 » dissectum, *L.*
777 » lucidum, *L.*
778 » Robertianum, *L.*
779 » rotundifollum, *L.*
780 » sanguineum, *L,*
781 Pelargonium alchemilloides, *Ait.*
782 » capitatum, *Ait.*

783 Pelargonium cucullatum, *Ait.*
784 » glutinosum, *Ait.*
785 » graveolens, *Ait.*
786 » grossularioides, *Ait.*
787 » hederaefolium, *Ait.*
788 » malvaefolium, *Jacq.*
789 » pumilum. *Willd.*
790 » radula, *Lit.*
791 » tomentosum, *Jacq.*
792 » vitifolium, *Ait.*
793 » zonale, *Willd.*
794 » » *var.* fol.variegatus, *Hort.*

## Gesneriaceæ

795 Streptocarpus caulescens, *Watke.*
796 » Rexii, *Lindl.*
797 » Wendlandii, *Spreng.*

## Globulariaceæ

798 Globularia vulgaris, *L.*

## Guttiferæ

799 Hypericum calycinum, *L.*
800 » canariense, *L.*
801 » floribundum. *Ait.*
802 » perforatum, *L.*
803 » undulatum, *Schousb.*

## Halorrhagidaceæ

804 Gunnera chilensis, *Lam.*

## Hamamelidaceæ

805 Parrotia persica, *Mey.*

## Hippocastaneæ

806 Æsculus Hippocastanum, *L.*

## Hydropyllaceæ

807 Nemophila insignis, *Bnth.*
808 Phacelia circinata, *Jacq.*
809 » congesta, *Hook.*
810 » tanacetifolia, *Benth,*
811 Phacelia Wrangeliana, *F. et Mey.*
812 Wigandia caracassana, *H. B. et K.*

## Juglandaceæ

813 Juglans nigra, *L.*

## Labiatæ

814 Ballota frutescens, *Woods.*
815 » hirsuta, *Benth.*
816 » hispanica, *Benth.*
817 Brunella vulgaris, *L.*
818 Coleus Persoonii, *Benth.*
819 Dracocephalum moldavica, *L.*
820 » Ruyschianum, *L,*
821 Elsholtzia cristata, *Willd.*
822 Hyssopus officinalis, *L.*
823 Lamium amplexicaule, *L.*
824 » longiflorum, *Ten.*
825 Lavandula multifida, *L.*
826 » spica *DC.*
827 » Stoechas, *L.*
828 Leonurus Cardiaca, *L.*
829 Lophanthus chinensis, *Bent.*
830 » rugosa, *O. Kze.*
331 Marrubium vulgare, *L.*
832 Melissa officinalis, *L.*
833 Mentha arvensis, *L.*
834 » piperita, *L.*
835 » rotundifolia, *L.*
836 » viridis, *L,*
837 Moluccella laevis, *L.*
838 Nepeta Cataria, *L.*
839 Ocimum Basilicum, *L.*
840 » carnosum, *Uk. et Otto.*
841 Origanum virens. *H. et Lk.*
842 » vulgare, *L.*
843 » » *var.* creticum, *Briq.*
844 Phlomis Lychnitis, *L.*
845 » purpurea, *L,*
846 » viscosa, *Poir.*
847 Physostegia virginiana, *Bnth.*
848 Perilla nankinensis, *Dene.*
849 Perowskia atriplicifolia, *Benth.*
850 Prasium majus, *L.*
851 Salvia argentea, *L.*
852 » canariensis, *L,*
853 » chamaedryoides, *Cav.*
854 » officinalis, *L.*

855 Salvia sclareoides, *Brot.*
856 » splendens, *Ker.*
857 » tiliæfolia, *Vahl.*
858 » triloba, *L. f.*
859 » verbenaca, L. *var.* amplifrons, *Briq.*
860 Satureia Calamintha, *Scheele var.* calaminthojdes, *Briq.*
861 » hortensis, *L.*
862 » montana, *L.*
863 Sideritis hyssopifolia, *L.*
864 Stachys circinata, *L'Herit.*
865 » germanica, *L. var.* lusitanica, *Briq.*
866 » lanata, *Jaca.*
867 » Ocymastrum, *Briq.*
868 » officinalis, *Trev.*
869 Teucrium Chamaedrys, *L.*
870 » Polium, *L. var.* lusitanicum, (*Schreb*) *Brot.*
871 » Scorodonia, *L.*
872 Thymus Mastichina, *L.*

## Lauraceæ

873 Cinnamomum Tamala, *Nees.*
874 Laurus Camphora, *L.*
875 » nobilis, *L.*
876 Phoebe indica, *Pax.*

## Leguminosæ

877 Acacia arabica, *Willd.*
878 » cyanophylla, *Lindl.*
879 » Farnesiana, *Willd.*
880 » glaucoptera, *Benth.*
881 » horrida, *Willd.*
882 » leiophylla, *Benth.*
883 » linifolia, *Willd.*
884 » macradenia, *Benth.*
885 » notabilis, *F. Muell.*
886 » pycnantha, *Benth.*
887 » salicina, *Lindl.*
888 » Wahnii, *F. Muell.*
889 Adenocarpus complicatus, *L.*
890 Albizzia Julibrissin, *Boiv.*
891 » lophantha, *Benth.*
892 Amicia Zygomeris, *DC.*
893 Amorpha fruticosa, *L.*
894 » Lewisii, *Lodd.*
895 Amphicarpæa monoica, *Nutt.*
896 Anagyris foetida, *L.*
897 Astragalus Cicer, *L.*
898 » pentaglottis, *L.*
899 Baptisia australis, *R. Br.*
900 Bauhinia candida, *Ait.*
901 » grandiflora, *Juss.*
902 » purpurea, *L.*
903 Biserrula Pelecinus, *L.*
904 Caesalpinia echinata, *Lam.*
905 Cajanus indicus, *Spreng.*
906 Caragana arborescens, *L.*
907 Cassia corymbosa, *Lam.*
908 » laevigata, *Willd.*
909 » Sophora, *L.*
910 » tomentosa, *L.*
911 Ceratonia Siliqua, *L*
912 Cercis Siliquastrum, *L.*
913 Cicer arietinum, *L.*
914 Colutea arborescens, *L.*
915 Coronilla Emerus, *L.*
916 » glauca, *L.*
917 » scorpioides, (*L.*) *Kock.*
918 » viminalis, *Salisb.*
919 Cytisus canariensis, *L.*
920 » candicans, *DC.*
921 » ferox, *Poir.*
922 » linifolius, *L.*
923 » pendulinus, *L. f. var.* Welwitschii, *Bss. et Reut.*
924 Desmodium canadensis, *DC.*
925 » marylandicum, *DC.*
926 Dolichos bicontortus, *Durieu.*
927 » Catjan, *L.*
928 » Jacquini, *DC.*
929 » lignosus, *L.*
930 » melanophtalmus.
931 » myodes, *Ten.*
932 Donia punicea, *G. Don.*
933 Dorycnium rectum, *Ser.*
934 Ebenus cretica, *L.*
935 Erythrina crista-galli, *L.*
936 Galega officinalis, *L.*
937 » persica, *Pers.*
938 Gleditschia sinensis, *Lam.*
939 » triacanthos, *L.*
940 Glycine hispida, *Maxim.*
941 Glycyrrhiza echinata, *L.*
942 Hedysarum coronarium, *L.*
943 Hippocrepis unisiliquosa, *L.*
944 Kennedya monophylla, *Vent.*
945 » rubicunda, *Vent.*

946 Laburnum vulgare, *Gris.*
947 Lathyrus annuus, *L.*
948 » Aphaca, *L.*
949 » articulatus, *L.*
950 » Clymenum, *L.*
951 » heterophyllus, *L.*
952 » latifolius, *L.*
953 » Ochrus, *DC.*
954 » odoratus, *DC.*
955 » sativus, *L.*
956 » tingitanus, *L.*
957 » tuberosus, *L.*
958 Lotus arenarius, *Brot.*
959 » corniculatus, *L.*
960 » creticus, *L.*
961 » » *var.*commutatus, *Juss.*
962 » edulis, *L.*
963 » odoratus, *Schousb.*
964 » Tetragonolobus, *L.*
965 » uliginosus, *Schkur,*
966 Lupinus albus, *L.*
967 » angustifolius, *L.*
968 » *var.* reticulatus, *(Desv.) P. Cout.*
969 » mutabilis, *Sweet.*
970 » polyphyllus, *Dougl.*
971 » reticulatus *Desv.*
972 » succulentus, *Dougl.*
973 » varius, *L.*
974 Medicago hispida, *Gaertn.*
975 » » *var.* denticulata, *(Willd.) Godr.*
976 » » *var.*confinis,*Kock.*
977 » marina, *L.*
978 » sativa, *L.*
979 » scutellata, *All.*
980 » suffruticosa, *Ram.*
981 Melilotus alba *(L.) Desv.*
982 » italica, *Lam.*
983 » leucantha, *Koch.*
984 » neapolitana, *Ten.*
985 » officinalis, *L.*
986 » sulcata, *Desf.*
987 Mimosa pudica, *L.*
988 » Spegazini *Pirotta.*
989 Onobrychis Caput-Galli, *L.*
990 » sativa, *Lam.*
991 Ononis campestris, *Koch et Ziz,*
992 » mitissima, *L.*
993 » Natrix, *L.*
994 viscosa, *L.*
995 Ornithopus sativus, *Brot.*
996 Orobus roseus, *Ledeb.*
997 Parkinsonia aculeata, *L.*
998 Phaseolus aconitifolius, *L.*
999 » aureus, *Roxb.*
1000 » caffer, *Hall.*
1001 » calcaratus, *Roxb.*
1002 » capensis, *Thunb.*
1003 » Caracalla, *L.*
1004 » cerasiferus, *L.*
1005 » cerasus, *Schrank.*
1006 » ellipticus *var.* carneus.
1007 » gonospermus, *Ten.*
1008 » hybridus, *Hort.*
1009 » lunatus, *L.*
1010 » » *var.* tonkinensis,*Lour.*
1011 » multiflorus, *Lam.*
1012 » » *var,* nigropictus.*Hort.*
1013 » Mungo, *L.*
1014 » Riciardinus, *Tenore.*
1015 » túmidus, *L.*
1016 » vulgaris *L. var.* coccineus. *Hort.*
1017 » » *L. var.* nigerrimus, *Hort.*
1018 » » *L. var,* versicolor, *Hort.*
1019 » » *L.var.*zebra,*Hort.*
1020 Pisum sativum, *L.*
1021 Psoralea americana, *L,*
1022 » bituminosa, *L.*
1023 » cephalotes, *Eckl.*
1024 » palaestina, *L.*
1025 » stachyera, *Eckl.*
1026 Pueraria Thunbergiana, *Benth.*
1027 Retama monosperma, *Boiss.*
1028 Robinia pseudo-Acacia, *L,*
1029 Scorpiurus sulcata, *L.*
1030 » vermiculata, *L.*
1031 Securigera Securidaca, *Deg. et Doerf.*
1032 Sophora japonica, *L.*
1033 » microphylla, *Ait.*
1034 Spartium junceum, *L.*
1035 Swainsonia coronillaefolia, *Salisb.*
1036 Theodora speciosa, *(Jacq.) Taub.*
1037 Tipuana speciosa, *Benth.*
1038 Trifolium agrarium, *L.*
1039 » angustifolium, *L.*
1040 » elegans, *Savi.*
1041 » fragiferum, *L.*
1042 » hirtum, *All.*
1043 » hybridum, *L.*

1044 Trifolium pannonicum, *L*
1045 » pratense *L.*
1046 » repens *L.*
1047 » resupinatum, *L.*
1048 » scabrum, *L.*
1049 » spumosum, *L.*
1050 » squarrosum, *L.*
1051 » stellatum, *L.*
1052 » subterraneum, *L.*
1053 » tomentosum, *L.*
1054 Trigonella Balansae, *Boiss.*
1055 » coerulea, *Ser.*
1056 » Fœnum græcum, *L.*
1057 Vicia atropurpurea, *Desf.*
1058 » Cracca, *L.*
1059 » disperma, *DC.*
1060 » dumetorum, *L.*
1061 » Ervilia, *Willd.*
1062 » Faba, *L.*
1063 » Gerardii, *Willd.*
1064 » heterophylla, *Presl.*
1065 » macrocarpa, *Bert.*
1066 » monanthos, *Desf.*
1067 » narbonensis, *L.*
1068 » picta, *Fisch et Mey.*
1069 » pisiformis *L.*
1070 » sativa, *L.*
1071 Vigna affinis, *Savi.*
1072 » capensis, *Sav.*
1073 » glabra, *Savi.*
1074 » sinensis *Endl.*
1075 » » *var.* alba, *Ait.*
1076 » » » sesquipedalis *L.*
1077 » » » retusa, *Walp.*
1078 villosa, *Hook.*
1079 Wistaria chinensis, *DC.*

## Linaceæ

1080 Linum angustifolium, *Huds.*
1081 » austriacum *L.*
1082 » campanulatum, *L.*
1083 » corymbiferum, *Desf.*
1084 » grandiflorum, *Desf.*
1085 » perenne, *L.*
1086 » usitatissimum, *L.*

## Loasaceæ

1087 Blumenbachia insignis, *Schrad.*

## Lithraceæ

1088 Heimia salicifolia, *Link.*
1089 Lagerstroemia Reginae, *Roxb.*
1090 Lythrum salicaria, *L.*

## Magnoliaceæ

1091 Drimys Winterii, *Forst.*
1092 Magnolia grandiflora, *L.*

## Malvaceæ

1093 Abutilon Avicenna, *Gaertn.*
1094 » striatum, *Dicks.*
1095 Althaea armeniaca, *Ten.*
1096 » cannabina, *L.*
1097 » officinalis, *L.*
1098 » rosea, *Cav.*
1099 » » *var.* Sibthorpii, *Fior. et Paol.*
1100 Anoda hastata, *Cav.*
1101 » parviflora, *Cav.*
1102 » trifida, *Cav.*
1103 Callirhoe pedata, *Nutt.*
1104 » involucrata *H. Gray.*
1105 Gossypium herbaceum *L.*
1106 Hibiscus abelmoschus, *L.*
1107 » cannabinus, *L.*
1108 » Humboldtii, *Hort.*
1109 » mutabilis, *L.*
1110 » Trionum, *L.*
1111 » vesicarius, *Cav.*
1112 Kitaibelia vitifolia, *Willd.*
1113 Lagunaria Patersonii, *G. Don.*
1114 Lavatera acerifolia, *Cav.*
1115 » arborea, *L.*
1116 » » *var.* berlengensis, *P. Cout.*
1117 » assurgentiflora, *Kellog.*
1118 » cretica, *L.*
1119 » Olbia, *L.*
1120 Malope trifida, *Cav.*
1121 » » *var.* grandiflora, *Hort.*
1122 Malva capensis, *L.*
1123 » crispa, *L.*
1124 » fragrans. *Jacq.*
1125 » lactea, *Ait.*
1126 » miniata, *Cav*
1127 » moschata, *L.*
1128 » rotundifolia, *L.*

1129 Malva sylvestris, *L.*
1130 » umbellata, *Cav.*
1131 Napæa Lœvis, *L.*
1132 Palaua malvaefolia, *Cav.*
1133 Pavonia hastata, *Cav.*
1134 » spinifex, *Willd.*
1135 Sida mollissima, *Cav.*

## Martyniaceæ

1136 Proboscidea fallax, *(DC.)*
1137 » lutea, *Stapf.*

## Meliaceæ

1138 Melia Azedarach, *L.*

## Melianthaceæ

1139 Melianthus major. *L.*
1140 » minor, *L.*

## Moraceæ

1141 Broussonetia papyrifera, *Vent.*
1142 Cannabis sativa, *L.*

## Myoporaceæ

1143 Myoporum acuminatum, *R. Br.*

## Myrtaceæ

1144 Callistemon salignum, *DC.*
1145 » speciosum, *DC.*
1146 Eucalyptus citriodora, *Hook.*
1147 » cornuta, *Labill.*
1148 » ficifolia, *F. Muell.*
1149 » gomphocephala, *DC.*
1150 » hemiphloia, *F. Muell.*
1151 » globulus, *Labill.*
1152 Eugenia Michelii, *Lamk.*
1153 » Ughi, *Hook.*
1154 Feijoa selowiana, *And.*
1155 Leptospermum flexuosum, *Link.*
1156 Melaleuca parviflora, *Lindl.*
1157 » thymifolia, *Smith.*
1158 Myrtus communis, *L.*
1159 Psidium pommiferum, *L.*
1160 » pyriferum, *L.*
1161 Tristanea conferta, *R. Br.*

## Nolanaceæ

1162 Nolana prostrata, *L.*

## Nyctaginaceæ

1163 Mirabilis Cervantesii, *Lag,*
1164 » Jalapa, *L.*
1165 » longiflora, *L.*
1166 » viscosa, *Cav.*
1167 » Wrightii, *Dene.*

## Nymphæaceæ

1168 Nymphaea alba, *L.*
1169 » scutifolia, *DC.*
1170 » stellata, *Willd.*

## Ochnaceæ

1171 Ochna atropurpurea, *DC.*

## Oleaceæ

1172 Fraxinus angustifolia, *Vahl.*
1173 Jasminum azoricum, *L.*
1174 » fruticans, *L.*
1175 Ligustrum japonicum, *Thunb.*
1176 » vulgare, *L.*
1177 Olea chrysophylla, *Lam.*
1178 » europaea, *L.*
1179 » excelsa, *Ait.*
1180 Syringa persica, *L.*
1181 » vulgaris, *L.*

## Onagraceæ

1182 Clarkia elegans, *Lindl.*
1183 » pulchella, *Pursh.*
1184 Epilobium parviflorum, *Reich.*
1185 » roseum, *Schreb.*
1186 » tetragonum, *L.*
1187 Fuchsia boliviana, *Carr.*
1188 Gaura Lindheimerii, *Engelm.*
1189 » tripetala, *L.*
1190 Godetia amoena, *Lilja.*
1191 » grandiflora, *Lindl.*
1192 » lepida, *Lindl.*
1193 Lopezia miniata, *DC.*
1194 » racemosa, *Cav.*

1195 Oenothera acaulis, *Cav.*
1196 » biennis, *L.*
1197 » longiflora, *Jacq.*
1198 » rosea, *Sol.*
1199 » tetraptera, *Cav.*

## Orobanchaceæ

1200 Orobanche Hederaea, *Duby.*

## Oxalidaceæ

1201 Oxalis cernua, *Thunb. (bulb.)*
1202 » corniculata, *L.*
1203 » Deppei, *Lodd.*
1204 » hirta, *L.*
1205 » speciosa, *Jacq.*

## Papaveraceæ

1206 Argemone mexicana, *L.*
1207 » ochroleuca, *Sweet.*
1208 Chelidonium majus, *L.*
1209 Eschscholtzia californica, *Chamis.*
1210 Fumaria officinalis, *L.*
1211 » spicata, *L.*
1212 Glaucium flavum, *Crantz.*
1213 » fulvum, *Smith.*
1214 Hypecoum procumbens, *L.*
1215 Papaver hybridum, *L.*
1216 » orientale, *L.*
1217 » Rhoeas, *L.*
1218 » setigerum, *DC.*
1219 » somniferum, *L.*
1220 » spicatum, *Boiss.*

## Passifloraceæ

1221 Passiflora coerulea, *L.*
1222 » molissima, *Spr.*
1223 » suberosa, *L.*

## Phytolaccaceæ

1224 Phytolacca americana, *L.*
1225 » heteropetala, *H. Watt.*
1226 » octandra, *L.*
1227 Rivina aurantiaca, *Hort.*
1228 » humilis, *L.*

## Piperaceæ

1229 Peperomia marmorata, *Hook.*
1230 » obliqua, *R. et Pav.*
1231 Piper Amalago, *L.*

## Pittosporaceæ

1232 Pittosporum crassifolium, *Soland.*
1233 » Tobira, *Ait.*
1234 » undulatum, *Vent.*

## Plantaginaceæ

1235 Plantago albicans, *L.*
1236 » arenaria, *W. et Kit.*
1237 » Coronopus, *L.*
1238 » Lagopus, *L. var.* lusitanica, *(L.) Ball.*
1239 » lanceolata, *L.*
1240 » major, *L.*
1241 » recurvata, *L.*

## Platanaceæ

1242 Platanus occidentalis, *L.*
1243 » orientalis, *L.*
1244 Armeria cinerea, *Bss. et Welw.*
1245 » macrophylla, *Bss. et Reut.*
1246 » maritima, *Willd.*
1247 » Welwitschii, *Bss.*
1248 Statice confusa, *Godr.*
1249 » echioides, *L.*
1250 » ferulacea, *L.*
1251 » Limonium, *L.*
1252 » lychnidifolia, *Gir.*
1253 » virgata, *Willd.*

## Polemoniaceæ

1254 Collomia coccinea, *Lehm.*
1255 » grandiflora, *Dougl.*
1256 » heterophylla, *Hook.*
1257 » linearis, *Nutt.*
1258 Gilia capitata, *Dougl.*
1259 » crassifolia, *Benth.*
1260 » tricolor, *Benth.*
1261 Phlox Drummondii, *Hook.*

## Polygonaceæ

1262 Emex spinosus, *Camb.*
1263 Fagopyrum sagittatum, *Gilib.*
1264 Muehlenbeckia platyclada, *Meisn.*
1265 » sagittifolia, *Meisn.*
1266 Polygonum Convolvulus, *L.*
1267 » lanigerum, *R. Br.*
1268 » littorale, *Link.*
1269 » cuspidatum, *Sieb.*
1270 » Persicaria, *L.*
1271 Rheum cordatum, *Hort.*
1272 Rumex Acetosa. *L.*
1273 » conglomeratus, *Murr.*
1274 » Lunaria, *L.*
1275 » obtusifolins, *L. var.* agrestis *Fries.*
1276 » Patientia, *L.*
1277 » polygonifolius, *Loud.*
1278 » pulcher, *L.*
1279 » scutatus, *L.*

## Portulacaceæ

1280 Portulaca grandiflora, *Hook.*
1281 » oleracea, *L.*
1282 Talinum patens, *Willd.*

## Primulaceæ

1283 Anagallis arvensis, *L. var.* coerulea, *(Schreb).*
1284 » arvensis, *L. var.* phoenicea, *(Scop.)*
1285 » linifolia, *L.*
1286 Lysimachia Ephemerum, *L.*
1287 Primula elatior, *Jacq.*
1288 » kewensis, *Hort.*
1289 » malacoides, *Franch.*
1290 » obconica, *Hance.*
1291 » officinalis, *(L.) Scop.*
1292 Samolus Valerandi, *L.*

## Ranunculaceæ

1293 Adonis aestivalis, *L.*
1294 » autumnalis, *L.*
1295 Anemone elegans, *Decne.*
1296 » fulgens, *Goy.*
1297 Aquilegia dichroa, *Freyn.*
1298 Aquilegia olympica, *Bois.*
1299 » Skinneri, *Hook.*
1300 » viscosa, *Gouan.*
1301 » vulgaris, *L.*
1302 Clematis campaniflora, *Brot.*
1303 » eriostemon, *Decne.*
1304 » Flammula, *L.*
1305 » grandiflora, *DC.*
1306 » integrifolia, *L.*
1307 » lathyrifolia, *Bess.*
1308 » Vitalba, *L.*
1309 Delphinium Ajacis, *L.*
1310 » formosum, *Boiss.*
1311 » grandiflorum, *L.*
1312 » peregrinum, *L.*
1313 » puniceum, *Pall.*
1314 » Requieni, *DC.*
1315 Isopyrum fumarioides, *L.*
1316 Nigella arvensis *L.*
1317 » damascena, *L.*
1318 » hispanica, *L.*
1319 » orientalis, *L.*
1320 » sativa, *L.*
1321 Paeonia mascula, *Desf. var.* Broteri, *Bss. et Reut.*
1322 » peregrina, *Mill.*
1323 » splendens, *Sabin.*
1324 Ranunculus acris, *L.*
1325 » arvensis, *L.*
1326 » asiaticus, *L.*
1327 » Cassius, *Boiss.*
1328 » caucasicus, *Bieb.*
1329 » cœnosus, *Guss.*
1330 » Flamula, *L.*
1331 » montanus, *Willd.*
1332 » muricatus, *L.*
1333 » parviflorus, *L.*
1334 » pensylvanicus, *L.*
1335 » repens, *L.*
1336 » sardous, *Crtr. var.* trilobus. *Desf.*
1337 Thalictrum flavum, *L.*
1338 » glaucum, *Desf.*
1339 » majus, *Jacq.*
1340 » rugosum, *All.*

## Rhamnaceæ

1341 Ceanothus americanus, *L.*
1342 » azureus, *Desf.*
1343 Colletia cruciata. *Gill. et Hook.*
1344 » spinosa, *Lamk.*

1345 Paliurus aculeatus, *Lamk.*
1346 Pomaderris apetala, *Labill.*
1347 Rhamnus Alaternus, *L.*
1348 Zizyphus Lotus, *Desf.*

## Resedaceæ

1349 Astrocarpus sesamoides, *(L.)Duby.*
1350 Reseda alba, *N.*
1351 » crystallina, *Webb.*
1352 » lutea, *L.*
1353 » luteola, *L.*
1354 » media, *Lag.*

## Rosaceæ

1355 Acaena argentea, *Ruiz et Pav.*
1356 » myriophylla, *Lindl.*
1357 » Sanguisorba, *Vahl.*
1358 » sericea, *Jacq.*
1359 Agrimonia Eupatoria, *L.*
1360 Amygdalus communis, *L.*
1361 Cotoneaster thymifolia, *Ldl.*
1362 Crataegus Azarolus, *L.*
1363 » crus-galli, *L.*
1364 » Lalandei, *Hort.*
1365 » Oxyacantha, *L.*
1366 » Pyracantha, *Pers.*
1367 Cydonia japonica, *Pers.*
1368 Eriobotrya japonica, *Lindl.*
1369 Exochorda grandiflora, *Ldl.*
1370 Filipendula Lindleyana, *Wall.*
1371 » palmata, *Thanb.*
1372 » Ulmaria, *(L.) Hall.*
1373 » vulgaris, *Zann.*
1374 Fragaria indica, *Andr.*
1375 Geum coccineum, *Sib. et Sm.*
1376 » hispidum, *Fries.*
1377 » sylvaticum, *Pourr.*
1378 » urbanum, *L.*
1379 Mespilus germanica, *L.*
1380 Potentilla Anserina, *L.*
1381 » apennina, *Ten.*
1382 » atrosanguinea, *Don.*
1383 » hirta. *L.*
1384 » laciniosa, *W. et K.*
1385 » multifida, *L.*
1386 » pensylvanica,*L.*
1387 » Tomentilla, *L.*
1388 Poterium hybridum, *L.*
1389 Prunus Armeniaca. *L.*
1390 Prunus avium, *L.*
1391 » Lauro-cerasus, *L.*
1392 » lusitanica,*L* .
1393 » Padus, *L.*
1394 » Persica, *(L.) Stoks.*
1395 Quillaja Saponaria, *Moll.*
1396 Raphiolepis indica *Lindl.*
1397 » ovata, *Lindl.*
1398 Rhodotypos kerrioides, *Sieb. et Zucc.*
1399 Rosa alba, *L.*
1400 » bracteata, *Wendl.*
1401 » Brunonii, *Lindl.*
1402 » canina, *L.*
1403 » dumetorum, *Thuill.*
1404 » gigantea, *Collett.*
1405 Rubus Idaeus, *L.*
1406 » phaeniculasius, *Maxim.*
1407 Sanguisorba minor, *Scop.*
1408 » » *var.* polygama, *(W. et Kit)*
1409 » officinalis, *L.*
1410 Spiræa palmata, *Thunb.*

## Rubiaceæ

1411 Asperula glauca, *Bess.*
1412 Crucianella angustifolia, *I* .
1413 » stylosa, *Trin.*
1414 Galium glaucum, *L.*
1415 » rubioides, *L.*
1416 » tricorne, *With.*
1417 » Valantia, *Webber.*
1418 » verum, *L.*
1419 Phyllis Nobla, *L.*
1420 Putoria calabrica, *Pers.*
1421 Rondeletia amaena, *(Planch.)*
1422 » latifolia, *(Dne.)*
1423 » Roezlii, *(Hort. Parr.)*
1424 Rubia tinctorium, *L.*
1425 Sherardia arvensis, *L.*
1426 Vaillantia hispida, *L.*

## Rutaceæ

1427 Citrus triptera, *Desf.*
1428 Ruta bracteosa, *DC.*
1429 » graveolens, *L.*
1430 » montana, *L.*
1431 Xanthoxylon fraxineum, *Willd.*

## Sapindaceæ

1432 Cardiospermum Halicacabum, *L.*
1433 » hirsutum, *Wendl.*
1434 Koelreuteria bipinnata, *Frch.*
1435 » paniculata, *Laxm.*

## Sapotaceæ

1436 Argania Sideroxylon, *R. et S.*

## Saxifragaceæ

1437 Deutzia crenata, *Sieb. et Zucc.*
1438 Escallonia floribunda, *H. et B.*
1439 » macrantha, *H. et B.*
1440 » organensis, *Nutt.*
1441 » rubra, *Pers.*
1442 Francoa sonchifolia, *Cav.*
1443 Heuchera americana, *L.*
1444 » cylindrica. *Dougl.*
1445 Saxifraga blepharophylla, *H. Parr.*
1446 » Hochstetterii, *(Eng.) P. Cout.*
1447 » sarmentosa, *L.*
1448 Tellima grandiflora, *R. Br.*

## Scrophulariaceæ

1449 Antirrhinum Linkianum, *Boiss. et Reut.*
1450 » majus, *L.*
1451 Bellardia Trixago, *All.*
1452 Celsia Arcturus, *L.*
1453 Cymbalaria muralis, *Baumg.*
1454 Elatinoides spuria, *Wettst.*
1455 Digitalis miniana, *Samp.*
1456 » purpurea, *L.*
1457 Hebenstreitia dentata, *L.*
1458 » tenuifolia, *Sch.*
1459 Linaria bipartita, *Willd.*
1460 » genistaefolia, *DC.*
1461 « spartea, *H. et Lk.*
1462 » triphylla, *Mill.*
1463 Mimulus cardinalis, *L.*
1464 » luteus, *L.*
1465 Parentucellia viscosa. (*L.*) *Car.*
1466 Pentastemon barbatus, (*Cav.*)
1067 » Digitalis, *Nutt.*
1468 Phygelius capensis, *F. et Mey.*
1469 Pulownia tomentosa, *Baill.*
1470 Schizanthus pinnatus, *R. et Pav.*
1471 Scrophularia aquatica, *L.*
1472 » canina, *L.*
1473 » ebulifolia, *H. et Lk.*
1474 » grandiflora, *DC.*
1475 » peregrina *L.*
1476 » sambucifolia, *L.*
1477 Tetranema mexicanum, *Benth.*
1478 Verbascum crassifolium, *Hoffgg et Lk.*
1479 » floccosum, *Waldst et Kit.*
1480 » sinuatum. *L.*
1481 » Thapsus, *L.*
1482 Veronica Anagallis, *L.*
1483 » incana, *L.*
1484 » Lindleyana, *Hort.*
1485 » peregrina, *L.*
1486 » persica, *Poir.*
1487 » salicifolia, *Forst.*
1488 » serpyllifolia, *L.*
1489 » speciosa, *Cunn.*
1490 » spicata, *L.*
1491 » spuria, *L.*

## Simarubaceæ

1492 Ailanthus glandulosa, *Desf.*

## Solanaceæ

1493 Atropa Belladona, *L.*
1494 Browallia demissa, *L.*
1495 Capsicum annuum, *L.*
1496 » baccatum, *L.*
1497 Cestrum aurantiacum, *Lindl.*
1498 » fasciculatum. *Miers.*
1499 » Parquii, *L'Herit.*
1500 Chœnostemon lanceolata *Miers.*
1501 Cyphomandra betacea, *Bendtn.*
1502 Datura ferox. *L.*
1503 » laevis, *L.*
1504 » Leichardii *Mull.*
1505 » Metel, *L.*
1506 » sanguinea, *R. et Pav.*
1507 » Stramonium, *L.*
1508 » Tatula, *L.*
1509 Hyoscyamus albus, *L.*
1510 » aureus, *L.*
1511 » niger. *L.*
1512 Iochroma coccineum, *Shewn.*

1513 Lycium afrum, *L.*
1514 » horridum, *Thunb.*
1515 Nicandra physaloides, *Gaertn.*
1516 Nicotiana affinis, *Moore.*
1517 » colossea. *Ed. Andr.*
1518 » glauca, *Grah.*
1519 » glutinosa, *L.*
1520 » longiflora, *Cav.*
1521 » rustica, *L.*
1522 » sylvestris, *Sp. et C.*
1523 » Tabacum, *L.*
1524 Nierembergia frutescens, *Dur.*
1525 Petunia nyctaginiflora, *Juss.*
1526 » violacea, *Lindl.*
1527 Physalis pubescens, *L.*
1528 Solanum auriculatum *Ait.*
1529 » Dulcamara, *L.*
1530 » glaucophylum, *Desf.*
1531 » laciniatum, *Ait,*
1532 » Lycopersicum, *L.*
1533 » marginatum, *L*
1534 » Melongena, *L.*
1535 » nigrum, *L.*
1536 » pseudo-Capsicum, *L.*
1537 » pyracanthum, *Jacq.*
1538 » radicans, *L.*
1539 » robustum, *Wendl.*
1540 » sodomaeum, *L.*
1541 » villosum, *Lam.*
1542 » Warscewiczii, *Hort.*
1543 Streptosolen Jamesonii, *Miers,*
1544 Withania origanifolia, *Lam.*

## Sterculiaceæ

1545 Brachychiton populneum, *Muell.*
1546 Dombeya capensis.
1547 » Mastersii, *Hook.f.(Hybr.)*
1548 Hermannia candicans, *Ait.*
1549 » denudata, *L. fils.*
1550 Sterculia platanifolia, *L.*

## Styracaceæ

1551 Styrax Obassia, *Sieb. et Zacc.*
1552 » officinalis, *L.*

## Tamariscineæ

1553 Tamarix hispida, *Willd,*
1554 » tetrandra, *Pall.*

## Theaceæ

1555 Camellia japonica, *L.*
1556 Visnea Mocanera, *L.*

## Thymelaeaceæ

1557 Daphne Gnidium, *L.*

## Tiliaceæ

1558 Entelea arborescens, *R. Br.*
1559 Tilia platyphylla, *Scop.*

## Tropæolaceæ

1560 Tropaeolum majus, *L.*

## Ulmaceæ

1561 Celtis australis, *L.*
1562 » Talla, *Gillies.*

## Umbelliferæ

1563 Ammi majus, *L.*
1564 » Visnaga, *Lam.*
1565 Anethum graveolens, *L.*
1566 Angelica pachycarpa *Lge.*
1567 Anthriscus sylvestris, *(L.) H.*
1568 Apium graveolens, *L.*
1569 » nodiflorum, *Rchb.*
1570 Astrantia major, *L.*
1571 Bifora testiculata, *Spreng.*
1572 Bupleurum fruticosum, *L.*
1573 » subovatum, *Link.*
1574 Carum Carvi, *L.*
1575 Caucalis daucoides, *L.*
1576 Conium maculatum, *L.*
1577 Coriandrum sativum, *L.*
1578 Crithmum maritimum, *L.*
1579 Daucus Carota, *L.*
1580 » crinitus. *Desf.*
1581 » hispidus, *Desf.*
1582 » pulcherrimus, *Koch.*
1583 » pusillus, *Michx.*
1584 » setifolius, *Desf.*
1585 Eryngium ebracteatum, *Lam.*
1586 » Lasseauxii, *Dcne.*
1587 » maritimum, *L.*

1588 Eryngium planum, *L.*
1589 » platyphyllum, *Dcne.*
1590 Ferula communis. *L.*
1591 » sulcata, *Koch.*
1592 » thyrsiflora, *Koch.*
1593 Foeniculum dulce, *DC.*
1594 » vulgare, *Mill.*
1595 Helosciadium leptophyllum, *DC.*
1596 Heracleum angustifolium, *L.*
1597 » anisatum, *H. Bur.*
1598 » gummiferum, *Wil.*
1599 » Panaces, *L.*
1600 Hippomarathrum pterochlaenum, *Boiss.*
1601 Laserpitium hispidum, *Bieb.*
1602 Levisticum officinale, *Koch.*
1603 Ligusticum alatum, *Spr.*
1604 Margotia gummifera, (*Desf.*) *Lag.*
1605 Oenanthe crocrata, *L.*
1606 » » *var.* apiifolia, (*Brot.*)
1607 » fistulosa, *L.*
1608 » giobulosa, *L.*
1609 » Lachenalii, *Gmel.*
1610 » pimpinelloides, *L.*
1611 Orlaya grandiflora, *Hoff.*
1612 Pastinaca lucida, *L.*
1613 Petroselinum hortense, *Hoff.*
1614 Pimpinella Anisum, *L.*
1615 » gracilis, *Bish.*
1616 » magna, *L.*
1617 » peregrina, *L.*
1618 Scandix australis, *L.*
1619 » Balansae, *Reut.*
1620 » Pecten-Veneris, *L.*
1621 Sison Amomum, *L.*
1622 Sium latifolium, *L.*
1623 Smyrnium Olusatrum, *L.*
1624 Thapsia garganica, *L.*
1625 Torilis nodosa, *Gaertn.*
1626 Trinia Kitaibelii, *M. Bieb.*

## Urticaceæ

1627 Parietaria officinalis, *L,*
1628 Urtica cannabina, *L.*
1629 » utilis, *Hort.*
1630 » pilulifera, *L.*

## Valerianaceæ

1631 Centranthus Calcitrapa, *DC.*
1632 Centranthus macrosiphon, *Boiss.*
1633 » ruber, *DC.*
1634 Fedia cornucopiae, *Gaertn.*
1635 Valeriana otficinalis, *L.*
1636 « tuberosa, *L.*
1637 Valerianella dentata, *Poll.*
1638 » echinata, *DC.*
1639 » hamata, *DC.*
1640 » microcarpa, *Lois.*
1641 » obtusiloba, *Boiss.*
1642 » truncata, *DC.*

## Verbenaceæ

1643 Duranta Plumieri *Jacq.*
1644 Lantana aculeata, *L.*
1645 » Camara, *L.*
1646 » nivea, *Venth.*
1647 Lippia citriodora, *Kunth.*
1648 Verbena Aubletia, *L.*
1649 » bonariensis, *L.*
1650 » officinalis, *L.*
1651 » venosa, *Gill. et Hook.*

## Violaceæ

1652 Ionidium polygalaefolium, *Vent.*
1653 Viola odorata, *L.*
1654 » prionantha, *Bunge.*
1655 » tricolor, *L.*
1656 » sylvatica, *Fries*

## Vitaceæ

1657 Ampelopsis aconitifolia, *Bge,*
1658 » vinifera, *L.*

## Zygophyllaceæ

1659 Peganum Harmala, *L.*
1660 Tribulus terrestris, *L.*
1661 Zygophyllum Tabago, *L.*

# MONOCOTYLEDONES

## Alismaceæ

1662 Alisma Plantago, *L.*
1663 » » *var.* lanceolatum *Gren.*

## Amaryllidaceæ

1664 Agave americana, *L.*
1665 » ferox, *K. Koch.*
1666 » micracantha, *Hort.*
1667 Alstroemeria psittacina, *Lehm.*
1668 Amaryllis Belladona, *L.*
1669 Crinum amabile, *Don,*
1670 » australe, *Hort.*
1671 Doryanthes Palmeri, *Corr.*
1672 » excelsa, *Corr.*
1673 Fourcroya Decosteriana, *Koch.*
1674 Narcissus Jonquilla; *L.*
1675 Pancratium collinum, *Cav.*
1676 » maritimum, *L.*

## Araceæ

1677 Anthurium leuconeurum *Ch. Lem.*
1678 » Scherzerianum, *Shoott.*
1679 Arum vulgare, *Lamk.*

## Bromeliaceæ

1680 Dyckia rariflora, *Schult.*

## Cannaceæ

1681 Canna angustifolia, *L.*

## Commelinaceæ

1682 Commelina africana, *L.*
1683 » tuberosa, *L.*
1684 Tinantia fugax, *Scheid.*
1685 Tradescantia erecta, *L.*
1686 » rosea, *Vent.*
1687 » virginica, *L.*

## Cyperaceæ

1688 Carex contigua, *Hoppe.*
1699 » depressa, *Link.*
1690 » divulsa, *Good.*
1691 » Halleriana, *Asso.*
1692 » hispida, *Willd.*
1693 » hordeistychos, *Mill.*
1694 « paniculata, *L.*
1695 » pendula, *Huds,*
1696 Cyperus alternifolius, *L.*
1697 » congestus, *Vahl.*
1698 » Papyrus, *L.*
1699 » vegetus, *Willd.*
1700 Scirpus lacustris, *L.*
1701 » Holoschoenus, *L.*
1702 » Tabernaemontani, *C. Gmel.*
*var.* zebrinus, *Hort.*

## Dioscoreaceæ

1703 Tamus communis, *L.*

## Gramineæ

1704 Aegilopsis triuncialis, *L.*
1705 Alopecurus pratensis, *L.*
1706 Andropogon Nardus, *L.*
1707 » Sorghum, *Brot.*
1708 Arrhenaterum elatius, *Mert et Kock.*
1709 Arundo Donax, *L.*
1710 Avena flavescens, *L.*
1711 » pubescens, *L.*
1712 Brachypodium distachyon, *R.et Sch.*
1713 » phœnicoides, *R. et Sch.*
1714 » pinnatum, *P. Beauv.*
1715 Briza maxima, *L.*
1716 » media, *L.*
1717 » minor, *L.*
1718 Bromus rubens, *L.*
1719 » unioloides, *H. B. K*
1720 Cenchrus tribuloides, *L.*
1721 Chrypsis aculeata, *Ait.*
1722 » schoenoides, *Lamk.*
1723 Coix Lacryma, *L.*
1724 Dactylis glomerata, *L.*
1725 Deschampsia cæspitosa, *P. Beauv.*
1726 Eleusine oligostachya, *Link.*
1727 » Tocusso, *Fres.*
1728 Festuca pratensis, *L.*
1729 Holcus lanatus, *L.*
1730 Hordeum bulbosum, *L.*
1731 Lagurus ovatus, *L.*
1732 Lamarckia aurea, (*L.*) *Much.*
1733 Melica altissima *L.*
1734 » ciliaris, *L.*
1735 Milium effusum, *L.*
1736 Oryza sativa, *L.*
1737 Oryzopsis miliacea, *Richt*
1738 Panicum plicatum, *Lam.*
1739 » virgatum, *L.*

1740 Pennisetum longistylum, *Hochstt.*
1741 Phalaris arundinacea, *L.*
1742 Phleum pratense, *L.*
1743 Poa compressa, *L.*
1744 Setaria italica, *P. Beauv.*
1745 Sporobolus tenacissimus, *P. Beauv.*
1746 Stipa Calamagrostis, *Wath.*
1747 » gigantea, *Lagasc.*
1748 Tragus racemosus, *Desf.*
1749 Tripsacum dactyloides, *L.*
1750 Zea Caragua, *Steud.*
1751 » gracillima, *Koern.*
1752 » Mays, *L.*
1753 » » *var.* trauluscens.
1754 » » » caesia.
1755 » » » cinquantino.
1756 » » » hanganensis.
1757 » » » lilacina-dulcis.
1758 » » » microsperma.
1759 » » » macrocarpa.
1760 » » » novaeboracensis.
1761 » » » orysoides.
1762 » » » Philippii.
1763 » » » quadricolor.
1764 » » » rubra.
1765 » » » Sacharasa.
1766 » » » Szeckler,
1767 » » » tuuicata.
1768 » » » versicolor.

## Iridaceæ

1769 Crocus Clusii, *Gay* (*Bulb.*)
1770 Ferraria undulata, *L.*
1771 Freesia odorata, *Echel.*
1772 » refracta, *Klatt.*
1773 Gladiolus gandavensis, *Van Houtie.*
1774 » primulinus, *Bak.*
1775 » Reuteri, *Boiss.*
1776 » segetum, *Ker.*
1777 » tristis, *L.*
1778 Iris dichotoma, *L.*
1779 » fœtidissima, *L.*
1780 » Kaempferi, *Sieb.*
1781 » lusitanica, *Ker.*
1782 » lutescens, *Lamk.*
1783 » pabularia, *Ndn.*
1784 » pallida, *Lamk.*
1785 » pseudo Acorus, *L.*
1786 » sibirica, *L.*
1787 » Sisyrinchium, *L.*
1788 Iris Taitti, *Forst.*
1789 » virginica, *L.*
1790 Romulea Bulbocodium, *Seb et Maur.*
1791 Sisyrinchium chilense, *Hook.*
1792 Vieusseuxia glaucopsis, *DC.*
1793 Watsonia Ardenei, *Hort.*
1794 » » *var.* O'Brieni, *Hort.*

## Juncaceæ

1795 Juncus arcticus, *Willd.*
1796 » effusus, *L.*
1797 » inflexus, *L.*
1798 » maritimus, *Lam.*
1799 » Tenajeia, *Erhr.*

## Liliaceæ

1800 Agapanthus umbellatus, *L'Herit.*
1801 Albuca fastigiata, *Dyran.*
1802 Allium chamæmoly, *L.*
1803 » neapolitanum. *Cyr.*
1804 « paniculatum, *L.*
1805 » Porrum, *L.*
1806 « roseum, *L.*
1807 » senescens, *L.*
1808 » vineale, *L.*
1809 Aloe alboccincta, *Haw.*
1810 » arborescens, *Mill.*
1811 » Serra, *DC.*
1812 » umbellata, *DC.*
1813 » verrucosa, *Ait.*
1814 Asparagus aphyllus, *L.*
1815 » decumbens, *Jack.*
1816 » officinalis, *L.*
1817 » plumosus, *Hort.*
1818 » Sprengeri *Reg.*
1819 Asphodelus creticus, *Lam.*
1820 » fistulosus, *L.*
1821 » lusitanicus, *P. Cout.*
1822 » microcarpus, *Viv. var.* aestivus, *(Brot.) B. Cout.*
1823 Bulbine alooides, *Willd.*
1824 Chlorophytum comosum, *Bak.*
1825 Colchicum lusitanicum *Brot.*
1826 Cordyline australis, *Hook.*
1827 » congesta, *Steud.*
1828 » indivisa, *Steud.*
1829 Danae racemosa, *Moench.*

1830 Dasylirium longifolium, *Hort.*
1831 Dracaena Draco, *L.*
1832 Eucomis punctata, *L'Herit.*
1833 Fritillaria imperialis, *L.*
1834 Galtonia candicans, *Dene.*
1835 Gloriosa superba, *L.*
1836 Kniphofia Uvaria, *Oawl.*
1837 Lilium tigrinum, *Oawl.*
1838 Muscari comosum, *Mill.*
1839 Nolina recurvata, *Hemsi.*
1840 Ornithogalum Ecklonii, *F. et Mey.*
1841 » longibracteatum, *Jacq.*
1842 » pyrenaicum, *L.*
1843 Phormium tenax, *Forst.*
1844 Ruscus aculeatus, *L.*
» Hypoglossum, *L.*
1845 Scilla autumnalis, *L.*
1846 » hispanica, *Mill.*
1847 » italica, *L.*
1848 » obtusifolia, *Poir.*
1849 Semele androgyna *Kunth.*
1850 Smilax aspera, *L. var.* nigra *(Willd.)*

## Marantaceæ

1851 Thalia dealbata, *Fraser.*

## Musaceæ

1852 Musa ventricosa, *Wetw.*
1853 Strelitzia Augusta, *Thunb.*

## Orchidaceæ

1854 Aceras antropophora *(L.) R. Br.*
1855 Spiranthes autumnalis *(L.) Koch.*

## Palmæ

1856 Areca Baueri, *Hook.*
1857 Areca sapida, *Forst.*
1858 Erythea armata, *S. Wats.*
1859 » edulis, *Wats.*
1860 Chamaerops humilis, *L.*
1861 Cocos australis, *Mart.*
1862 » eriospatha, *Drude.*
1863 » flexuosa, *Mart.*
1864 » odorata, *Barb. Rodr.*
1865 » Romanzoffiana, *Chamss.*
1866 Corypha australis, *R. Br.*
1867 Jubaea spectabilis, *H. B. K.*
1868 Kentia Belmoriana, *F. Muell.*
1869 » Forsteriana, *F. Muell.*
1870 Livistona chinensis, *R. Br.*
1871 Phœnix canariensis, *Andr.*
1872 » reclinata *Jacq.*
1873 » spinosa, *Shum. et Thou.*
1874 » sylvestris, *Roxb.*
1875 Ptychosperma elegans, *Blume.*
1876 Sabal Adansonii, *Guer.*
1877 » umbraculifera, *Mart.*
1878 Trachycarpus Fortunei, *Wendl.*
1879 Washingtonia filifera, *Wendl.*
1880 » robusta, *Wendl.*
1881 » Sonorae, *S. Wats.*

## Pontederiaceæ

1882 Eichhornia crassipes, *Solms.*

## Sparganiaceæ

1883 Sparganium ramosum, *Huds.*

## Zingiberaceæ

1884 Hedychium flavum, *Wall.*


***Prof. Ruy Telles Palhinha***

HORTI DIRECTOR

***Luis José Fernandes***

HORTULANUS


Jardim Botânico da Faculdade de Ciências de Lisboa

Museu Botanico
da
Faculdade de Ciencias.
LISBOA - PORTUGAL

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 48 | 95 | 142 | 189 | 236 | 283 | 330 | 377 | 424 | 471 | 518 | 565 | 612 |
| 2 | 49 | 96 | 143 | 190 | 237 | 284 | 331 | 378 | 425 | 472 | 519 | 566 | 613 |
| 3 | 50 | 97 | 144 | 191 | 238 | 285 | 332 | 379 | 426 | 473 | 520 | 567 | 614 |
| 4 | 51 | 98 | 145 | 192 | 239 | 286 | 333 | 380 | 427 | 474 | 521 | 568 | 615 |
| 5 | 52 | 99 | 146 | 193 | 240 | 287 | 334 | 381 | 428 | 475 | 522 | 569 | 616 |
| 6 | 53 | 100 | 147 | 194 | 241 | 288 | 335 | 382 | 429 | 476 | 523 | 570 | 617 |
| 7 | 54 | 101 | 148 | 195 | 242 | 289 | 336 | 383 | 430 | 477 | 524 | 571 | 618 |
| 8 | 55 | 102 | 149 | 196 | 243 | 290 | 337 | 384 | 431 | 478 | 525 | 572 | 619 |
| 9 | 56 | 103 | 150 | 197 | 244 | 291 | 338 | 385 | 432 | 479 | 526 | 573 | 620 |
| 10 | 57 | 104 | 151 | 198 | 245 | 292 | 339 | 386 | 433 | 480 | 527 | 574 | 621 |
| 11 | 58 | 105 | 152 | 199 | 246 | 293 | 340 | 387 | 434 | 481 | 528 | 575 | 622 |
| 12 | 59 | 106 | 153 | 200 | 247 | 294 | 341 | 388 | 435 | 482 | 529 | 576 | 623 |
| 13 | 60 | 107 | 154 | 201 | 248 | 295 | 342 | 389 | 436 | 483 | 530 | 577 | 624 |
| 14 | 61 | 108 | 155 | 202 | 249 | 296 | 343 | 390 | 437 | 484 | 531 | 578 | 625 |
| 15 | 62 | 109 | 156 | 203 | 250 | 297 | 344 | 391 | 438 | 485 | 532 | 579 | 626 |
| 16 | 63 | 110 | 157 | 204 | 251 | 298 | 345 | 392 | 439 | 486 | 533 | 580 | 627 |
| 17 | 64 | 111 | 158 | 205 | 252 | 299 | 346 | 393 | 440 | 487 | 534 | 581 | 628 |
| 18 | 65 | 112 | 159 | 206 | 253 | 300 | 347 | 394 | 441 | 488 | 535 | 582 | 629 |
| 19 | 66 | 113 | 160 | 207 | 254 | 301 | 348 | 395 | 442 | 489 | 536 | 583 | 630 |
| 20 | 67 | 114 | 161 | 208 | 255 | 302 | 349 | 396 | 443 | 490 | 537 | 584 | 631 |
| 21 | 68 | 115 | 162 | 209 | 256 | 303 | 350 | 397 | 444 | 491 | 538 | 585 | 632 |
| 22 | 69 | 116 | 163 | 210 | 257 | 304 | 351 | 398 | 445 | 492 | 539 | 586 | 633 |
| 23 | 70 | 117 | 164 | 211 | 258 | 305 | 352 | 399 | 446 | 493 | 540 | 587 | 634 |
| 24 | 71 | 118 | 165 | 212 | 259 | 306 | 353 | 400 | 447 | 494 | 541 | 588 | 635 |
| 25 | 72 | 119 | 166 | 213 | 260 | 307 | 354 | 401 | 448 | 495 | 542 | 589 | 636 |
| 26 | 73 | 120 | 167 | 214 | 261 | 308 | 355 | 402 | 449 | 496 | 543 | 590 | 637 |
| 27 | 74 | 121 | 168 | 215 | 262 | 309 | 356 | 403 | 450 | 497 | 544 | 591 | 638 |
| 28 | 75 | 122 | 169 | 216 | 263 | 310 | 357 | 404 | 451 | 498 | 545 | 592 | 639 |
| 29 | 76 | 123 | 170 | 217 | 264 | 311 | 358 | 405 | 452 | 499 | 546 | 593 | 640 |
| 30 | 77 | 124 | 171 | 218 | 265 | 312 | 359 | 406 | 453 | 500 | 547 | 594 | 641 |
| 31 | 78 | 125 | 172 | 219 | 266 | 313 | 360 | 407 | 454 | 501 | 548 | 595 | 642 |
| 32 | 79 | 126 | 173 | 220 | 267 | 314 | 361 | 408 | 455 | 502 | 549 | 596 | 643 |
| 33 | 80 | 127 | 174 | 221 | 268 | 315 | 362 | 409 | 456 | 503 | 550 | 597 | 644 |
| 34 | 81 | 128 | 175 | 222 | 269 | 316 | 363 | 410 | 457 | 504 | 551 | 598 | 645 |
| 35 | 82 | 129 | 176 | 223 | 270 | 317 | 364 | 411 | 458 | 505 | 552 | 599 | 646 |
| 36 | 83 | 130 | 177 | 224 | 271 | 318 | 365 | 412 | 459 | 506 | 553 | 600 | 647 |
| 37 | 84 | 131 | 178 | 225 | 272 | 319 | 366 | 413 | 460 | 507 | 554 | 601 | 648 |
| 38 | 85 | 132 | 179 | 226 | 273 | 320 | 367 | 414 | 461 | 508 | 555 | 602 | 649 |
| 39 | 86 | 133 | 180 | 227 | 274 | 321 | 368 | 415 | 462 | 509 | 556 | 603 | 650 |
| 40 | 87 | 134 | 181 | 228 | 275 | 322 | 369 | 416 | 463 | 510 | 557 | 604 | 651 |
| 41 | 88 | 135 | 182 | 229 | 276 | 323 | 370 | 417 | 464 | 511 | 558 | 605 | 652 |
| 42 | 89 | 136 | 183 | 230 | 277 | 324 | 371 | 418 | 465 | 512 | 559 | 606 | 653 |
| 43 | 90 | 137 | 184 | 231 | 278 | 525 | 372 | 419 | 466 | 513 | 560 | 607 | 654 |
| 44 | 91 | 138 | 185 | 232 | 279 | 326 | 373 | 420 | 467 | 514 | 561 | 608 | 655 |
| 45 | 92 | 139 | 186 | 233 | 280 | 327 | 374 | 421 | 468 | 515 | 562 | 609 | 656 |
| 46 | 93 | 140 | 187 | 234 | 281 | 328 | 375 | 422 | 469 | 516 | 563 | 610 | 657 |
| 47 | 94 | 141 | 188 | 235 | 282 | 329 | 376 | 423 | 470 | 517 | 564 | 611 | 658 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 659 | 706 | 753 | 800 | 847 | 894 | 941 | 983 | 1035 | 1082 | 1129 | 1176 |
| 660 | 707 | 754 | 801 | 848 | 895 | 942 | 989 | 1036 | 1083 | 1130 | 1177 |
| 661 | 708 | 755 | 802 | 849 | 896 | 943 | 990 | 1037 | 1084 | 1131 | 1178 |
| 662 | 709 | 756 | 803 | 850 | 897 | 944 | 991 | 1038 | 1085 | 1132 | 1179 |
| 663 | 710 | 757 | 804 | 851 | 898 | 945 | 992 | 1039 | 1086 | 1133 | 1180 |
| 664 | 711 | 758 | 805 | 852 | 899 | 946 | 993 | 1040 | 1087 | 1134 | 1181 |
| 665 | 712 | 759 | 806 | 853 | 900 | 947 | 994 | 1041 | 1038 | 1135 | 1182 |
| 666 | 713 | 760 | 807 | 854 | 901 | 948 | 995 | 1042 | 1089 | 1136 | 1183 |
| 667 | 714 | 761 | 808 | 855 | 902 | 949 | 996 | 1043 | 1090 | 1137 | 1184 |
| 668 | 715 | 762 | 809 | 856 | 903 | 950 | 997 | 1044 | 1091 | 1138 | 1185 |
| 669 | 716 | 763 | 810 | 857 | 904 | 951 | 998 | 1045 | 1092 | 1139 | 1186 |
| 670 | 717 | 764 | 811 | 858 | 905 | 952 | 999 | 1046 | 1093 | 1140 | 1187 |
| 671 | 718 | 765 | 812 | 859 | 906 | 953 | 1000 | 1047 | 1094 | 1141 | 1188 |
| 672 | 719 | 766 | 813 | 860 | 907 | 954 | 1001 | 1048 | 1095 | 1142 | 1189 |
| 673 | 720 | 767 | 814 | 861 | 908 | 955 | 1002 | 1049 | 1096 | 1143 | 1190 |
| 674 | 721 | 768 | 815 | 862 | 909 | 956 | 1003 | 1050 | 1097 | 1144 | 1191 |
| 675 | 722 | 769 | 816 | 863 | 910 | 957 | 1004 | 1051 | 1098 | 1145 | 1192 |
| 676 | 723 | 770 | 817 | 864 | 911 | 958 | 1005 | 1052 | 1099 | 1146 | 1193 |
| 677 | 724 | 771 | 818 | 865 | 912 | 959 | 1006 | 1053 | 1100 | 1147 | 1194 |
| 678 | 725 | 772 | 819 | 866 | 913 | 960 | 1007 | 1054 | 1101 | 1148 | 1195 |
| 679 | 726 | 773 | 820 | 867 | 914 | 961 | 1008 | 1055 | 1102 | 1149 | 1196 |
| 680 | 727 | 774 | 821 | 868 | 915 | 962 | 1009 | 1056 | 1103 | 1150 | 1197 |
| 681 | 728 | 775 | 822 | 869 | 916 | 963 | 1010 | 1057 | 1104 | 1151 | 1198 |
| 682 | 729 | 776 | 823 | 870 | 917 | 964 | 1011 | 1058 | 1105 | 1152 | 1199 |
| 683 | 730 | 777 | 824 | 871 | 918 | 965 | 1012 | 1059 | 1106 | 1153 | 1200 |
| 684 | 731 | 778 | 825 | 872 | 919 | 966 | 1013 | 1060 | 1107 | 1154 | 1201 |
| 685 | 732 | 779 | 826 | 873 | 920 | 967 | 1014 | 1061 | 1108 | 1155 | 1202 |
| 686 | 733 | 780 | 827 | 874 | 921 | 968 | 1015 | 1062 | 1109 | 1156 | 1203 |
| 687 | 734 | 781 | 828 | 875 | 922 | 969 | 1016 | 1063 | 1110 | 1157 | 1204 |
| 688 | 735 | 782 | 829 | 876 | 923 | 970 | 1017 | 1064 | 1111 | 1158 | 1205 |
| 689 | 736 | 783 | 830 | 877 | 924 | 971 | 1018 | 1065 | 1112 | 1159 | 1206 |
| 690 | 737 | 784 | 331 | 878 | 925 | 972 | 1019 | 1066 | 1113 | 1160 | 1207 |
| 691 | 738 | 785 | 832 | 879 | 926 | 973 | 1020 | 1067 | 1114 | 1161 | 1208 |
| 692 | 739 | 786 | 833 | 880 | 927 | 974 | 1021 | 1068 | 1115 | 1162 | 1209 |
| 693 | 740 | 787 | 834 | 881 | 928 | 975 | 1022 | 1069 | 1116 | 1163 | 1210 |
| 694 | 741 | 788 | 835 | 882 | 929 | 976 | 1023 | 1070 | 1117 | 1164 | 1211 |
| 695 | 742 | 789 | 836 | 883 | 930 | 977 | 1024 | 1071 | 1118 | 1165 | 1212 |
| 696 | 743 | 790 | 837 | 884 | 931 | 978 | 1025 | 1072 | 1119 | 1166 | 1213 |
| 697 | 744 | 791 | 838 | 885 | 932 | 979 | 1026 | 1073 | 1120 | 1167 | 1214 |
| 698 | 745 | 792 | 839 | 886 | 933 | 980 | 1027 | 1074 | 1121 | 1168 | 1215 |
| 699 | 746 | 793 | 840 | 887 | 934 | 981 | 1028 | 1075 | 1122 | 1169 | 1216 |
| 700 | 747 | 794 | 841 | 888 | 935 | 982 | 1029 | 1076 | 1123 | 1170 | 1217 |
| 701 | 748 | 795 | 842 | 889 | 936 | 983 | 1030 | 1077 | 1124 | 1171 | 1218 |
| 702 | 749 | 796 | 843 | 890 | 937 | 984 | 1031 | 1078 | 1125 | 1172 | 1219 |
| 703 | 750 | 797 | 844 | 891 | 938 | 985 | 1032 | 1079 | 1126 | 1173 | 1220 |
| 704 | 751 | 798 | 845 | 892 | 939 | 986 | 1033 | 1080 | 1127 | 1174 | 1221 |
| 705 | 752 | 799 | 846 | 893 | 940 | 987 | 1034 | 1081 | 1128 | 1175 | 1222 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1223 | 1270 | 1317 | 1364 | 1411 | 1458 | 1505 | 1552 | 1599 | 1646 | 1693 |
| 1224 | 1271 | 1318 | 1365 | 1412 | 1459 | 1506 | 1553 | 1600 | 1647 | 1694 |
| 1225 | 1272 | 1319 | 1366 | 1413 | 1460 | 1507 | 1554 | 1601 | 1648 | 1695 |
| ~~1226~~ | 1273 | 1320 | 1367 | 1414 | 1461 | 1508 | 1555 | 1602 | 1649 | 1696 |
| 1227 | 1274 | 1321 | 1368 | 1415 | 1462 | 1509 | 1556 | 1603 | 1650 | 1697 |
| 1228 | 1275 | 1322 | 1369 | 1416 | 1463 | 1510 | 1557 | 1604 | 1651 | 1698 |
| 1229 | 1276 | 1323 | 1370 | 1417 | 1464 | 1511 | 1558 | 1605 | 1652 | 1699 |
| 1230 | 1277 | 1324 | 1371 | 1418 | 1465 | 1512 | 1559 | 1606 | 1653 | 1700 |
| 1231 | 1278 | 1325 | 1372 | 1419 | 1466 | 1513 | 1560 | 1607 | 1654 | 1701 |
| 1232 | 1279 | 1326 | 1373 | 1420 | 1467 | 1514 | 1561 | 1608 | 1655 | 1702 |
| 1233 | 1280 | 1327 | 1374 | 1421 | 1468 | 1515 | 1562 | 1609 | 1656 | 1703 |
| 1234 | 1281 | 1328 | 1375 | 1422 | 1469 | 1516 | 1563 | 1610 | 1657 | 1704 |
| 1235 | 1282 | 1329 | 1376 | 1423 | 1470 | 1517 | 1564 | 1611 | 1658 | 1705 |
| 1236 | 1283 | 1330 | 1377 | 1424 | 1471 | 1518 | 1565 | 1612 | 1659 | 1706 |
| 1237 | 1284 | 1331 | 1378 | 1425 | 1472 | 1519 | 1566 | 1613 | 1660 | 1707 |
| 1238 | 1285 | 1332 | 1379 | 1426 | 1473 | 1520 | 1567 | 1614 | 1661 | 1708 |
| 1239 | 1286 | 1333 | 1380 | 1427 | 1474 | 1521 | 1568 | 1615 | 1662 | 1709 |
| 1240 | 1287 | 1334 | 1381 | 1428 | 1475 | 1522 | 1569 | 1616 | 1663 | 1710 |
| 1241 | 1288 | 1335 | 1382 | 1429 | 1476 | 1523 | 1570 | 1617 | 1664 | 1711 |
| 1242 | 1289 | 1336 | 1383 | 1430 | 1477 | 1524 | 1571 | 1618 | 1665 | 1712 |
| 1243 | 1290 | 1337 | 1384 | 1431 | 1478 | 1525 | 1572 | 1619 | 1666 | 1713 |
| 1244 | 1291 | 1338 | 1385 | 1432 | 1479 | 1526 | 1573 | 1620 | 1667 | 1714 |
| 1245 | 1292 | 1339 | 1386 | 1433 | 1480 | 1527 | 1574 | 1621 | 1668 | 1715 |
| 1246 | 1293 | 1340 | 1387 | 1434 | 1481 | 1528 | 1575 | 1622 | 1669 | 1716 |
| 1247 | 1294 | 1341 | 1388 | 1435 | 1482 | 1529 | 1576 | 1623 | 1670 | 1717 |
| 1248 | 1295 | 1342 | 1389 | 1436 | 1483 | 1530 | 1577 | 1624 | 1671 | 1718 |
| 1249 | 1296 | 1343 | 1390 | 1437 | 1484 | 1531 | 1578 | 1625 | 1672 | 1719 |
| 1250 | 1297 | 1344 | 1391 | 1438 | 1485 | 1532 | 1579 | 1626 | 1673 | 1720 |
| 1251 | 1298 | 1345 | 1392 | 1439 | 1486 | 1533 | 1580 | 1627 | 1674 | 1721 |
| 1252 | 1299 | 1346 | 1393 | 1440 | 1487 | 1534 | 1581 | 1628 | 1675 | 1722 |
| 1253 | 1300 | 1347 | 1394 | 1441 | 1488 | 1535 | 1582 | 1629 | 1676 | 1723 |
| 1254 | 1301 | 1348 | 1395 | 1442 | 1489 | 1536 | 1583 | 1630 | 1677 | 1724 |
| 1255 | 1302 | 1349 | 1396 | 1443 | 1490 | 1537 | 1584 | 1631 | 1678 | 1725 |
| 1256 | 1303 | 1350 | 1397 | 1444 | 1491 | 1538 | 1585 | 1632 | 1679 | 1726 |
| 1257 | 1304 | 1351 | 1398 | 1445 | 1492 | 1539 | 1586 | 1633 | 1680 | 1727 |
| 1258 | 1305 | 1352 | 1399 | 1446 | 1493 | 1540 | 1587 | 1634 | 1681 | 1728 |
| 1259 | 1306 | 1353 | 1400 | 1447 | 1494 | 1541 | 1588 | 1635 | 1682 | 1729 |
| 1260 | 1307 | 1354 | 1401 | 1448 | 1495 | 1542 | 1589 | 1636 | 1683 | 1730 |
| 1261 | 1308 | 1355 | 1402 | 1449 | 1496 | 1543 | 1590 | 1637 | 1684 | 1731 |
| 1262 | 1309 | 1356 | 1403 | 1450 | 1497 | 1544 | 1591 | 1638 | 1685 | 1732 |
| 1263 | 1310 | 1357 | 1404 | 1451 | 1498 | 1545 | 1592 | 1639 | 1686 | 1733 |
| 1264 | 1311 | 1358 | 1405 | 1452 | 1499 | 1546 | 1593 | 1640 | 1687 | 1734 |
| 1265 | 1312 | 1359 | 1406 | 1453 | 1500 | 1547 | 1594 | 1641 | 1688 | 1735 |
| 1266 | 1313 | 1360 | 1407 | 1454 | 1501 | 1548 | 1595 | 1642 | 1689 | 1736 |
| 1267 | 1314 | 1361 | 1408 | 1455 | 1502 | 1549 | 1596 | 1643 | 1690 | 1737 |
| 1268 | 1315 | 1362 | 1409 | 1456 | 1503 | 1550 | 1597 | 1644 | 1691 | 1738 |
| 1269 | 1316 | 1363 | 1410 | 1457 | 1504 | 1551 | 1598 | 1645 | 1692 | 1739 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1740 | 1753 | 1766 | 1779 | 1792 | 1805 | 1818 | 1831 | 1844 | 1857 | 1870 | 1883 |
| 1741 | 1754 | 1767 | 1780 | 1793 | 1806 | 1819 | 1832 | 1845 | 1858 | 1871 | 1884 |
| 1742 | 1755 | 1768 | 1781 | 1794 | 1807 | 1820 | 1833 | 1846 | 1859 | 1872 | |
| 1743 | 1756 | 1769 | 1782 | 1795 | 1808 | 1821 | 1834 | 1847 | 1860 | 1873 | |
| 1744 | 1757 | 1770 | 1783 | 1796 | 1809 | 1822 | 1835 | 1848 | 1861 | 1874 | |
| 1745 | 1758 | 1771 | 1784 | 1797 | 1810 | 1823 | 1836 | 1849 | 1862 | 1875 | |
| 1746 | 1759 | 1772 | 1785 | 1798 | 1811 | 1824 | 1837 | 1850 | 1863 | 1876 | |
| 1747 | 1760 | 1773 | 1786 | 1799 | 1812 | 1825 | 1838 | 1851 | 1864 | 1877 | |
| 1748 | 1761 | 1774 | 1787 | 1800 | 1813 | 1826 | 1839 | 1852 | 1865 | 1878 | |
| 1749 | 1762 | 1775 | 1788 | 1801 | 1814 | 1827 | 1840 | 1853 | 1866 | 1879 | |
| 1750 | 1763 | 1776 | 1789 | 1802 | 1815 | 1828 | 1841 | 1854 | 1867 | 1880 | |
| 1175 | 1764 | 1777 | 1790 | 1803 | 1816 | 1829 | 1842 | 1855 | 1868 | 1881 | |
| 1752 | 1765 | 1778 | 1791 | 1804 | 1817 | 1830 | 1843 | 1856 | 1869 | 1882 | |